Barksdale GmbH
Dorn-Assenheimer Str. 27
D-61203 Reichelsheim
Tel.: +49 - 60 35 - 9 49-0
Fax.:+49 - 60 35 - 9 49-111
e-mail: info@barksdale.de
www.barksdale.de

Preisliste 2015

Gültig ab 05. Jan. 2015
Stand: 15. Dez. 2014

Inhalt ***Seite***

Aufschläge *A1*
AGB *A2*

Mechanische Druckschalter *P1 - P14*
Elektronische Druckaufnehmer *P15 - P17*
Elektronische Druckschalter *P18 - P21*
Elektronische Anzeigegeräte *P22*

Einfachschwimmerschalter *L1 - L4*
Multischwimmerschalter *L5 - L11*
Multischwimmerschalter ATEX *L12*
Schwimmerschalter UNS-RG-040 *L13*
Tank-Füllstandsanzeiger *L14*
Pegelsonden *L15 - L16*
Bypass-Niveauanzeiger *L17 - L20*
BNA Zubehör (Schwimmer, GK03, …) *L21 - L23*

Strömungswächter *F1 - F4*

Mechanische Temperaturschalter *T1 - T3*
Elektronische Temperaturfühler-/aufnehmer *T4 - T5*
Elektronische Temperaturschalter *T6*

Alle Preise zuzüglich ges. MWSt.
ab Werk, ausschließlich Verpackung

Mechanische Druckschalter

D1S / D2S	Metall-Membran Druckschalter ohne Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0401-757	0,005-0,11	D1S-M2SS	1 x SPDT	
	0401-048	0,005-0,11	D1S-H2SS	1 x SPDT	
	0401-758	0,005-0,11	D2S-M2SS	2 x SPDT	
	0401-320	0,005-0,11	D2S-H2SS	2 x SPDT	
	0401-052	0,012-0,20	D1S-M3SS	1 x SPDT	
	0401-759	0,012-0,20	D1S-H3SS	1 x SPDT	
	0401-325	0,012-0,20	D2S-M3SS	2 x SPDT	
	0401-760	0,012-0,20	D2S-H3SS	2 x SPDT	
	0401-051	0,05-1,20	D1S-M18SS	1 x SPDT	
	0401-046	0,05-1,20	D1S-H18SS	1 x SPDT	
	0401-324	0,05-1,20	D2S-M18SS	2 x SPDT	
	0401-319	0,05-1,20	D2S-H18SS	2 x SPDT	
	0401-054	0,30-5,50	D1S-M80SS	1 x SPDT	
	0401-580	0,30-5,50	D1S-H80SS	1 x SPDT	
	0401-327	0,30-5,50	D2S-M80SS	2 x SPDT	
	0401-321	0,30-5,50	D2S-H80SS	2 x SPDT	
	0401-050	0,50-10,3	D1S-M150SS	1 x SPDT	
	0401-761	0,50-10,3	D1S-H150SS	1 x SPDT	
	0401-323	0,50-10,3	D2S-M150SS	2 x SPDT	
	0401-733	0,50-10,3	D2S-H150SS	2 x SPDT	

D1T / D2T	Metall-Membran Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0401-213	0,005-0,11	D1T-M2SS	1 x SPDT	
	0401-154	0,005-0,11	D1T-H2SS	1 x SPDT	
	0401-557	0,005-0,11	D2T-M2SS	2 x SPDT	
	0401-378	0,005-0,11	D2T-H2SS	2 x SPDT	
	0401-215	0,012-0,20	D1T-M3SS	1 x SPDT	
	0401-167	0,012-0,20	D1T-H3SS	1 xSPDT	
	0401-407	0,012-0,20	D2T-M3SS	2 x SPDT	
	0401-381	0,012-0,20	D2T-H3SS	2 x SPDT	
	0401-209	0,05-1,20	D1T-M18SS	1 x SPDT	
	0401-136	0,05-1,20	D1T-H18SS	1 x SPDT	
	0401-402	0,05-1,20	D2T-M18SS	2 x SPDT	
	0401-373	0,05-1,20	D2T-H18SS	2 x SPDT	
	0401-224	0,30-5,50	D1T-M80SS	1 x SPDT	
	0401-169	0,30-5,50	D1T-H80SS	1 x SPDT	
	0401-416	0,30-5,50	D2T-M80SS	2 x SPDT	
	0401-382	0,30-5,50	D2T-H80SS	2 x SPDT	
	0401-189	0,50-10,3	D1T-M150SS	1 x SPDT	
	0401-130	0,50-10,3	D1T-H150SS	1 x SPDT	
	0401-388	0,50-10,3	D2T-M150SS	2 x SPDT	
	0401-370	0,50-10,3	D2T-H150SS	2 x SPDT	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Druckschalter

D1X / D2X-EX	Metall-Membran Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0401-297	0,012-0,20	D1X-M3SS-EX	1 x SPDT	
	0401-278	0,012-0,20	D1X-H3SS-EX	1 xSPDT	
	0401-466	0,012-0,20	D2X-M3SS-EX	2 x SPDT	
	0401-735	0,012-0,20	D2X-H3SS-EX	2 x SPDT	
	0401-294	0,05-1,20	D1X-M18SS-EX	1 x SPDT	
	0401-274	0,05-1,20	D1X-H18SS-EX	1 x SPDT	
	0401-464	0,05-1,20	D2X-M18SS-EX	2 x SPDT	
	0401-452	0,05-1,20	D2X-H18SS-EX	2 x SPDT	
	0401-302	0,30-5,50	D1X-M80SS-EX	1 x SPDT	
	0401-279	0,30-5,50	D1X-H80SS-EX	1 x SPDT	
	0401-469	0,30-5,50	D2X-M80SS-EX	2 x SPDT	
	0401-614	0,30-5,50	D2X-H80SS-EX	2 x SPDT	
	0401-290	0,50-10,3	D1X-M150SS-EX	1 x SPDT	
	0401-272	0,50-10,3	D1X-H150SS-EX	1 x SPDT	
	0401-459	0,50-10,3	D2X-M150SS-EX	2 x SPDT	
	0401-738	0,50-10,3	D2X-H150SS-EX	2 x SPDT	

D1X / D2X-UL	Metall-Membran Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0401-301	0,012-0,20	D1X-M3SS-UL	1 x SPDT	
	0401-716	0,007-0,20	D1X-H3SS-UL	1 x SPDT	
	0401-468	0,012-0,20	D2X-M3SS-UL	2 x SPDT	
	0401-762	0,007-0,20	D2X-H3SS-UL	2 x SPDT	
	0401-295	0,068-1,24	D1X-M18SS-UL	1 x SPDT	
	0401-277	0,046-1,24	D1X-H18SS-UL	1 x SPDT	
	0401-559	0,068-1,24	D2X-M18SS-UL	2 x SPDT	
	0401-454	0,046-1,24	D2X-H18SS-UL	2 x SPDT	
	0401-306	0,27-5,52	D1X-M80SS-UL	1 x SPDT	
	0401-583	0,14-5,52	D1X-H80SS-UL	1 xSPDT	
	0401-471	0,27-5,52	D2X-M80SS-UL	2 x SPDT	
	0401-763	0,14-5,52	D2X-H80SS-UL	2 x SPDT	
	0401-293	0,52-10,3	D1X-M150SS-UL	1 x SPDT	
	0401-616	0,29-10,3	D1X-H150SS-UL	1 x SPDT	
	0401-462	0,52-10,3	D2X-M150SS-UL	2 x SPDT	
	0401-451	0,29-10,3	D2X-H150SS-UL	2 x SPDT	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Differenz - Druckschalter

DPD1T	Metall-Membran Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0402-061	0,02-0,20	DPD1T-M3SS	1 x SPDT	
	0402-048	0,02-0,20	DPD1T-H3SS	1 xSPDT	
	0402-059	0,05-1,20	DPD1T-M18SS	1 x SPDT	
	0402-043	0,05-1,20	DPD1T-H18SS	1 x SPDT	
	0402-066	0,40-5,40	DPD1T-M80SS	1 x SPDT	
	0402-051	0,40-5,40	DPD1T-H80SS	1 x SPDT	
	0402-056	0,70-10,2	DPD1T-M150SS	1 x SPDT	
	0402-142	0,70-10,2	DPD1T-H150SS	1 x SPDT	

DPD2T	Metall-Membran Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0402-100	0,02-0,20	DPD2T-M3SS	2 x SPDT	
	0402-093	0,02-0,20	DPD2T-H3SS	2 x SPDT	
	0402-099	0,05-1,20	DPD2T-M18SS	2 x SPDT	
	0402-090	0,05-1,20	DPD2T-H18SS	2 x SPDT	
	0402-102	0,40-5,40	DPD2T-M80SS	2 x SPDT	
	0402-094	0,40-5,40	DPD2T-H80SS	2 x SPDT	
	0402-097	0,70-10,2	DPD2T-M150SS	2 x SPDT	
	0402-177	0,70-10,2	DPD2T-H150SS	2 x SPDT	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Druckschalter

B1S / B2S	Bourdonrohr Druckschalter ohne Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0405-651	4,8-82,0	B1S-H12SS	1 x SPDT	
	0405-028	4,8-82,0	B1S-M12SS	1 x SPDT	
	0405-577	4,8-82,0	B2S-H12SS	2 x SPDT	
	0405-219	4,8-82,0	B2S-M12SS	2 x SPDT	
	0405-024	13,7-220,0	B1S-H32SS	1 x SPDT	
	0405-032	13,7-220,0	B1S-M32SS	1 xSPDT	
	0405-214	13,7-220,0	B2S-H32SS	2 x SPDT	
	0405-222	13,7-220,0	B2S-M32SS	2 x SPDT	
	0405-025	22,4-330,0	B1S-H48SS	1 x SPDT	
	0405-033	22,4-330,0	B1S-M48SS	1 x SPDT	
	0405-215	22,4-330,0	B2S-H48SS	2 x SPDT	
	0405-223	22,4-330,0	B2S-M48SS	2 x SPDT	
	0405-699	30,3-448,0	B1S-H65SS	1 x SPDT	
	0405-034	30,3-448,0	B1S-M65SS	1 x SPDT	
	0405-226	30,3-448,0	B2S-H65SS	2 x SPDT	
	0405-700	30,3-448,0	B2S-M65SS	2 x SPDT	
	0405-702	79,3-827,0	B1S-H120SS	1 x SPDT	
	0405-030	79,3-827,0	B1S-M120SS	1 x SPDT	
	0405-701	79,3-827,0	B2S-H120SS	2 x SPDT	
	0405-220	79,3-827,0	B2S-M120SS	2 x SPDT	

B1T / B2T	Bourdonrohr Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0405-083	4,8-82,0	B1T-H12SS	1 x SPDT	
	0405-111	4,8-82,0	B1T-M12SS	1 x SPDT	
	0405-269	4,8-82,0	B2T-H12SS	2 x SPDT	
	0405-300	4,8-82,0	B2T-M12SS	2 x SPDT	
	0405-095	13,7-220,0	B1T-H32SS	1 x SPDT	
	0405-132	13,7-220,0	B1T-M32SS	1 xSPDT	
	0405-280	13,7-220,0	B2T-H32SS	2 x SPDT	
	0405-316	13,7-220,0	B2T-M32SS	2 x SPDT	
	0405-103	22,4-330,0	B1T-H48SS	1 x SPDT	
	0405-136	22,4-330,0	B1T-M48SS	1 x SPDT	
	0405-289	22,4-330,0	B2T-H48SS	2 x SPDT	
	0405-318	22,4-330,0	B2T-M48SS	2 x SPDT	
	0405-703	30,3-448,0	B1T-H65SS	1 x SPDT	
	0405-149	30,3-448,0	B1T-M65SS	1 x SPDT	
	0405-704	30,3-448,0	B2T-H65SS	2 x SPDT	
	0405-330	30,3-448,0	B2T-M65SS	2 x SPDT	
	0405-705	79,3-827,0	B1T-H120SS	1 x SPDT	
	0405-122	79,3-827,0	B1T-M120SS	1 x SPDT	
	0405-405	79,3-827,0	B2T-H120SS	2 x SPDT	
	0405-431	79,3-827,0	B2T-M120SS	2 x SPDT	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Druckschalter

B1X / B2X-EX	Bourdonrohr Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	Einstellb. / bar*	Typ	Kontakte	
	0405-169	5,3-83,0	B1X-H12SS-EX	1 x SPDT	
	0405-184	5,3-83,0	B1XM12SS-EX	1 x SPDT	
	0405-591	5,3-83,0	B2X-H12SS-EX	2 x SPDT	
	0405-352	5,3-83,0	B2X-M12SS-EX	2 xSPDT	
	0405-173	13,7-137,0	B1X-H20SS-EX	1 x SPDT	
	0405-188	13,7-137,0	B1X-M20SS-EX	1 xSPDT	
	0405-346	13,7-137,0	B2X-H20SS-EX	2 x SPDT	
	0405-356	13,7-137,0	B2X-M20SS-EX	2 x SPDT	
	0405-175	22,4-220,0	B1X-H32SS-EX	1 x SPDT	
	0405-190	22,4-220,0	B1X-M32SS-EX	1 x SPDT	
	0405-585	22,4-220,0	B2X-H32SS-EX	2 x SPDT	
	0405-359	22,4-220,0	B2X-M32SS-EX	2 x SPDT	
	0405-668	79,3-496,0	B1X-H72SS-EX	1 x SPDT	
	0405-195	79,3-496,0	B1X-M72SS-EX	1 x SPDT	
	0405-706	79,3-496,0	B2X-H72SS-EX	2 x SPDT	
	0405-361	79,3-496,0	B2X-M72SS-EX	2 x SPDT	

B1X / B2X-UL	Bourdonrohr Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	Einstellb. / bar*	Typ	Kontakte	
	0405-171	4,4-82,7	B1X-H12SS-UL	1 x SPDT	
	0405-187	5,3-82,7	B1X-M12SS-UL	1 x SPDT	
	0405-344	4,4-82,7	B2X-H12SS-UL	2 x SPDT	
	0405-354	5,3-82,7	B2X-M12SS-UL	2 x SPDT	
	0405-707	19,3-220,6	B1X-H32SS-UL	1 x SPDT	
	0405-194	22,4-220,6	B1X-M32SS-UL	1 x SPDT	
	0405-638	19,3-220,6	B2X-H32SS-UL	2 x SPDT	
	0405-360	22,4-220,6	B2X-M32SS-UL	2 x SPDT	
	0405-710	26,0-331,0	B1X-H48SS-UL	1 x SPDT	
	0405-711	30,3-331,0	B1X-M48SS-UL	1 x SPDT	
	0405-712	26,0-331,0	B2X-H48SS-UL	2 x SPDT	
	0405-713	30,3-331,0	B2X-M48SS-UL	2 x SPDT	
	0405-708	58,3-496,0	B1X-H72SS-UL	1 x SPDT	
	0405-196	79,3-496,0	B1X-M72SS-UL	1 xSPDT	
	0405-709	58,3-496,0	B2X-H72SS-UL	2 x SPDT	
	0405-362	79,3-496,0	B2X-M72SS-UL	2 x SPDT	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Druckschalter

E1S	Membran-Kolben-Druckschalter, 1 Schaltkontakt, 1/4" NPT IG				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0403-341	0,10-1,0	E1S-M15-P4	1 x Wechsler	
	0403-216	0,10-1,0	E1S-H15-P4	1 x Wechsler	
	0403-241	0,80-6,0	E1S-M90-P4	1 x Wechsler	
	0403-231	0,80-6,0	E1S-H90-P4	1 x Wechsler	
	0403-272	2,10-17,0	E1S-M250-P4	1 x Wechsler	
	0403-222	2,10-17,0	E1S-H250-P4	1 x Wechsler	
	0403-380	3,70-34,0	E1S-M500-P4	1 x Wechsler	
	0403-227	3,70-34,0	E1S-H500-P4	1 x Wechsler	

E1S	Membran-Kolben-Vakuum-Druckschalter, 1 Schaltkontakt, 1/4" NPT IG				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0403-214	-0,28…-0,9	E1S-H-VAC-P4	1 x Wechsler	
	0403-215	-0,28…-0,9	E1S-H-VAC-P6	1 x Wechsler	

E1H	Membran-Kolben-Druckschalter im Gehäuse, 1 Schaltkontakt, 1/4" NPT IG				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0403-159	0,10-1,0	E1H-M15-P4	1 x Wechsler	
	0403-059	0,10-1,0	E1H-H15-P4	1 x Wechsler	
	0403-173	0,80-6,0	E1H-M90-P4	1 x Wechsler	
	0403-126	0,80-6,0	E1H-H90-P4	1 x Wechsler	
	0403-163	2,10-17,0	E1H-M250-P4	1 x Wechsler	
	0403-080	2,10-17,0	E1H-H250-P4	1 x Wechsler	
	0403-170	3,70-34,0	E1H-M500-P4	1 x Wechsler	
	0403-105	3,70-34,0	E1H-H500-P4	1 x Wechsler	

E1H	Membran-Kolben-Vakuum-Druckschalter, 1 Schaltkontakt, 1/4" NPT IG				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0403-052	-0,28…-0,9	E1H-H-VAC-P4	1 x Wechsler	
	0403-054	-0,28…-0,9	E1H-H-VAC-P6	1 x Wechsler	
	0403-157	-0,28…-0,9	E1H-M-VAC-P4	1 x Wechsler	
	0403-158	-0,28…-0,9	E1H-M-VAC-P6	1 x Wechsler	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Druckschalter

P1H	Membran-Kolben Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0404-002	0,1-2,1	P1H-B30	1 x Wechsler	
	0404-036	0,4-6,0	P1H-B85	1 x Wechsler	
	0404-014	0,8-23,4	P1H-B340	1 x Wechsler	
	0404-031	2,9-41,0	P1H-B600	1 x Wechsler	

P1X	Membran-Kolben Druckschalter mit Gehäuse				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0404-183	0,1-2,1	P1X-J30SS-T-P2	1 x Wechsler	
	0404-211	0,4-6,0	P1X-J85SS-T-P2	1 x Wechsler	
	0404-193	0,8-23,4	P1X-J340SS-T-P2	1 x Wechsler	
	0404-203	2,9-41,0	P1X-J600SS-T-P2	1 x Wechsler	

7000	Aufführung Kunststoff mir frei einstellbaren Schaltpunkt:				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0412-025	0,1.....0,7	721P-114B	1 x Wechsler	
	0412-026	0,7.....3,5	722P-114B	1 x Wechsler	
	0412-027	2,1.....8,3	723P-114B	1 x Wechsler	
	Aufführung Edelstahl mit fest eingestellten Schaltpunkt:				
	0412-028	27,6.....69,0	714S-154B	1 x Wechsler	
	0412-029	41,4.....207,0	715S-154B	1 x Wechsler	
	Zubehör:				
	907-0534	Kupplungsdose, DIN EN 175301-803-A (vorm.DIN 43650), Pg11			

MSPS	OEM Membran-Kolben Druckschalter				
	Art. Nr.	**Einstellb. / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0412-009	0,1-0,34	MSPS-EE-05-SS	1 x Wechsler	
	0412-011	0,2-1,0	MSPS-EE-15-SS	1 x Wechsler	
	0412-010	1,2-6,8	MSPS-EE-100-SS	1 x Wechsler	
	0412-012	0,1-0,34	MSPS-FF-05-SS	1 x Wechsler	
	0412-015	0,2-1,0	MSPS-FF-15-SS	1 x Wechsler	
	0412-014	1,2-6,8	MSPS-FF-100-SS	1 x Wechsler	
	0412-017	0,1-0,34	MSPS-JJ-05-SS	1 x Wechsler	
	0412-019	0,2-1,0	MSPS-JJ-15-SS	1 x Wechsler	
	0412-018	1,2-6,8	MSPS-JJ-100-SS	1 x Wechsler	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Kompakt - Druckschalter

Serie 8000	Kompakt-Druckschalter mit CETOP Anschluss				
	Art. Nr.	Bestcode	Einstell.bar**	Kontakt	
	0417-011	8111-PL1-B*	0,6 - 6,0	1 x Wechsler	
	0417-012	8121-PL1-B*	3,0 - 20	1 x Wechsler	
	0417-013	8131-PL1-B*	4,0 - 45	1 x Wechsler	
	0417-014	8141-PL1-B*	5,0 - 180	1 x Wechsler	
	0417-015	8151-PL1-B*	50 - 350	1 x Wechsler	
	0417-016	8161-PL1-B*	80 - 600	1 x Wechsler	

***: B = NBR-Dichtung (Standardausführung)**

**** Einstellbereich = Druck steigend**

Zubehör

Serie 8000 Zubehör	Beschreibung			
	Art. Nr.	Anschlussadapter	Material	
	906-0954	CETOP auf G1/4"-IG	Stahl verzinkt, blau chromatiert	
	906-0947	CETOP auf G1/4"-IG	Edelstahl 1.4305	
	906-0953	CETOP auf 1/4"-NPT-IG	Stahl verzinkt, blau chromatiert	
	906-0946	CETOP auf 1/4"-NPT-IG	Edelstahl 1.4305	

Serie 8000 Zubehör	Beschreibung:	
	Mikroschalter:	
	-2	Goldkontakt-Mikroschalter mit vergoldeten Kontakten
	Dichtungen	
	-V	FPM anstatt NBR
	-EPDM	EPDM anstatt NBR
	Elektrischer Anschluss	
	-PL2	Stecker M12, 4-polig, ohne Gegenstecker, IP67
	-PL3	Stecker M12 mit 90° Stecker, 2m Kabel, IP67
	-PL4	Stecker Bayonet DIN 72585, ohne Gegenstecker, IP69K
	-CA1	Kabelverschraubung, 2m Kabel, IP68
	-CD1	1/2" NPT IG mit 60 cm Litze (Conduit)
	Prozessanschluss	
	-SW15	Gewinde Fitting mit SW 19 statt SW 30
	Zulassung	
	-Exi	ATEX Ex ia Zulassung (eigensicher)
	-GL	GL Zulassung
	Werks-Service	
	998-2999	Schaltpunktvoreinstellung Druck

Mechanischer Kompakt - Druckschalter

Serie 9000	Kompakt-Druckschalter mit G1/4" IG n. DIN ISO 228-1, DIN EN 175301-803-A, FKM				
	Art. Nr.	**Bestellcode**	**Einstellbereich**	**Kontakt [Silber]**	
	0419-001	9211-PL1-V	10 - 50 bar	1 x Wechsler	
	0419-002	9221-PL1-V	20 - 200 bar	1 x Wechsler	
	0419-003	9231-PL1-V	40 - 400 bar	1 x Wechsler	

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

Zubehör

Serie 9000	Beschreibung		
	Zulassung		
	-GL	GL Zulassung	
	Werks-Service		
	998-2999	Schaltpunktvoreinstellung Druck	

Mechanische Kompakt - Druckschalter

9681X	Kompakt-Druckschalter, Ex-Zulassung Ex d, Prüfdruck 69 bar				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0406U105	0,2 - 1,0	9681X-1-CC-1	1 x Schließer	
	0406U110	0,2 - 1,0	9681X-2-CC-1	1 x Wechsler	
	0406U106	0,5 - 10,3	9681X-1-CC-2	1 x Schließer	
	0406U111	0,5 - 10,3	9681X-2-CC-2	1 x Wechsler	
	0406U107	2,2 - 20,6	9681X-1-CC-3	1 x Schließer	
	0406U112	2,2 - 20,6	9681X-2-CC-3	1 x Wechsler	
	0406U108	4,5 - 34,4	9681X-1-CC-4	1 x Schließer	
	0406U113	4,5 - 34,4	9681X-2-CC-4	1 x Wechsler	

9692X	Kompakt-Druckschalter, Ex-Zulassung Ex d, Prüfdruck 1034 bar				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0406U101	10,3 - 51,7	9692X-1-CC-1	1 x Schließer	
	0406U114	10,3 - 51,7	9692X-2-CC-1	1 x Wechsler	
	0406U091	15,2 - 69	9692X-1-CC-2	1 x Schließer	
	0406U115	15,2 - 69	9692X-2-CC-2	1 x Wechsler	
	0406U102	34,5 - 207	9692X-1-CC-3	1 x Schließer	
	0406U116	34,5 - 207	9692X-2-CC-3	1 x Wechsler	
	0406U103	57,9 - 345	9692X-1-CC-4	1 x Schließer	
	0406U117	57,9 - 345	9692X-2-CC-4	1 x Wechsler	
	0406U104	82,8 - 517	9692X-1-CC-5	1 x Schließer	
	0406U118	82,8 - 517	9692X-2-CC5	1 x Wechsler	
	0406U282	15,2 - 207	9692X-1-CC-6	1 x Schließer	
	0406U283	15,2 - 207	9692X-2-CC-6	1 x Wechsler	
	0406U284	358,6 - 689,7	9692X-1-CC-7	1 x Schließer	
	0406U285	358,6 - 689,7	9692X-2-CC-7	1 x Wechsler	

9671X	Kompakt-Druckschalter, Ex-Zulassung Ex d, Vakuum				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakte**	
	0406U119	0,17 - 1 (Vakuum)	9671X-1CC	1 x Schließer	
	0406U120	0,17 - 1 (Vakuum)	9671X-2CC	1 x Wechsler	

96...X	Kompakt-Druckschalter Zubehör		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	926-0811	Ex d - Klemmkasten inkl. Schraubklemmen und Kabelverschraubung	
	BV	BV Zulassung nur für 9692X	

* Einstellbereich = Druck steigend

Mechanische Kompakt - Druckschalter

KLM	Kompakt-Druckschalter mit DIN EN 175301-803-A (DIN43650 Stecker)				
	Art. Nr.	**Einstell./ bar**	**Typ**	**Kontakt**	
	0416-024	1-6	KLM-006-G1-S1-1	1 x Wechsler	
	0416-025	5-25	KLM-025-G1-S1-1	1 x Wechsler	
	0416-026	10-40	KLM-040-G1-S1-1	1 x Wechsler	

KLM	Kompakt-Druckschalter mit Silikonkabel				
	Art. Nr.	**Einstell./ bar**	**Typ**	**Kontakt**	
	0416-004	1-6	KLM-006-G1-K2-1	1 x Wechsler	
	0416-005	5-25	KLM-025-G1-K2-1	1 x Wechsler	
	0416-006	10-40	KLM-040-G1-K2-1	1 x Wechsler	

KLK	Kompakt-Druckschalter mit DIN EN 175301-803-A (DIN43650) Stecker				
	Art. Nr.	**Einstell./ bar**	**Typ**	**Kontakt**	
	0415-075	30-100	KLK-100-G1-S1-1	1 x Wechsler	
	0415-063	60-300	KLK-300-G1-S1-1	1 x Wechsler	
	0415-074	150-400	KLK-400-G1-S1-1	1 x Wechsler	

KLK	Kompakt-Druckschalter mit Silikonkabel				
	Art. Nr.	**Einstell./ bar**	**Typ**	**Kontakt**	
	0415-078	30-100	KLK-100-G1-K2-1	1 x Wechsler	
	0415-066	60-300	KLK-300-G1-K2-1	1 x Wechsler	
	0415-067	150-400	KLK-400-G1-K2-1	1 x Wechsler	

Mechanische Druckschalter / Dino´s

9048	Kolben-Druckschalter				
	Art. Nr.	**Einstellbereich / bar***	**Typ**	**Kontakt**	
	0407-001	2,7-17,2	9048-1	1 x Wechsler	
	0407-008	4,1-34,5	9048-2	1 x Wechsler	
	0407-012	7,8-103	9048-3	1 x Wechsler	
	0407-015	16,3-207	9048-4	1 x Wechsler	
	0407-019	26,9-345	9048-5	1 x Wechsler	
	0407-024	55,4-690	9048-6	1 x Wechsler	
	0407-007	55,4-828	9048-12	1 x Wechsler	

* Einstellbereich = Druck steigend

Druckschalter Optionen

	Mikroschalter:		
	Art-Nr.:	**Beschreibung:**	
	911-0060	GH Goldkontakt-Mikroschalter für DxT und BxT Druckschalter	
	911-0079	GM Goldkontakt- Mikroschalter für DxT und BxT Druckschalter	
	911-0076	B Silberkontakt-Mikroschalter für DxT und BxT Druckschalter	
	911-0059	J Silberkontakt-Mikroschalter für DxT und BxT Druckschalter	

	Gehäuse / Sonstiges:		
	Art.-Nr.:	**Beschreibung:**	
	-GE14	GE14, Kabelbruchkontrolle 47,9 kOhm für DxT, BxT und P1H	
	-P2	Anschlussfitting "P2" 1/2" NPT für Serie DxX, DxT	
	998-2999	Schaltpunktvoreinstellung Druck *	
	998-3999	Papierschild-Kennzeichnung	
	998-4999	Metallschild-Kennzeichnung	

	Elektrischer Anschluss:		
		Description	
	-GE2	Harting Steckverbinder HAN 7D für DxT, BxT, DPDxT	
	-ST1	Steckverbinder DIN EN 175301-803-A (ehm. DIN43650) für D1T, DPD1T, E1H und B1T	
	-ST2	Amphenol-Steckverbinder, 4P + Erde für D1T, DPD1T, E1H und B1T	
	-ST3	Steckverbinder DIN 43651 für D2T, DPD2T und B2T	

	Zulassung:		
		Beschreibung:	
	-Exi	ATEX Ex ia (eigensicher) *	

* = Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Mechanische Druckschalter - Zubehör

MDS	Kupplungsdosen		Preis
	Art. Nr.	Beschreibung	EUR
	926-0114	Harting Stecker HAN 7D (bis 48V)	41
	926-0420	Würfelstecker DIN EN 175301-803-A (DIN 43650) (ST1) für Einfachschalter	7
	907-0018	Amphenolstecker für 4P+ Erde (ST2)	24
	907-0063	Steckverbinder DIN 43651 (ST3) für Dualschalter	28

MDS	Klemmkasten		Preis
	Art. Nr.	Beschreibung	EUR
	903-0003	Klemmkasten, einschl. Adapter	64

MDS	Adapter				
	Art. Nr.	Beschreibung	max. Druck	Material	
	906-0022	1/8" NPT außen auf G 1/4" innen	350 bar	Stahl	
	906-0023	1/4" NPT außen auf G 1/4" innen	350 bar	Stahl	
	906-0025	1/4" NPT außen auf G 1/2" außen	250 bar	Stahl	
	906-0024	1/4" NPT außen auf G 1/4" innen	350 bar	Edelstahl	
	906-0026	Hochdruckgewinde UNF 9/16-18-2A außen auf G 1/4" innen	1400 bar	Edelstahl	
	906-0006	Adapterblock G 1/4" innen für X1T CETOP	600 bar	Stahl	

MDS	Manometerverschraubungen DIN 16275				
	Art. Nr.	Beschreibung	max. Druck	Material	
	906-0021	1/8" NPT außen auf G 1/2" aussen	520 bar	Edelstahl 1.4571	
	906-0028	1/8" NPT außen auf G 1/2" aussen	1400 bar	Stahl, verzinkt	
	906-0027	1/4" NPT außen auf G 1/2" aussen	1400 bar	Edelstahl 1.4571	

MDS	Sonderausführung		
	Art. Nr.	Beschreibung	
	998-2999	Schaltpunktvoreinstellung Druck *	
	998-4999	Metallschild-Kennzeichnung	
	998-3999	Papierschild-Kennzeichnung	

MDS	Zertifikate*		
	Art. Nr.	Beschreibung	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis EN10204-2.2	
	998-0001	Ursprungszeugnis (Barksdale Inc.)	
	923-0111	Prüfprotokoll Druckschalter	

* Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Elektronische Druckaufnehmer

UPA2	Standard-Druckaufnehmer DIN43650, 4-20 mA, G 1/2 AG Quasi-frontbündig		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0431-032	10	15
	0431-043	50	75
	0431-036	100	150
	0431-037	250	600
	0431-038	400	600
	0431-464	600	780

UPA2	Druckaufnehmer DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0431-017	0 10	15
	0431-441	0 50	75
	0431-315	0 100	150
	0431-010	0 200	300
	0431-314	0 400	600
	0431-238	0 600	800

UPA2-DMP331EX	Eigensicherer Druckaufnehmer DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0431-124	10	20
	0431-173	50	120

UPA2-DMP333EX	Eigensicherer Druckaufnehmer DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Art. Nr.**	**Art. Nr.**
	0431-460	100	200
	0431-660	200	500
	0431-653	400	640
	0431-198	600	900

UPA6	Hochdruckaufnehmer DIN 43650, 4-20 mA, 9/16" UNF IG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0438-001	2500	3000
	0438-002	4000	4000
	0438-003	6000	6000

UPA2-HT	Hochtemperaturaufnehmer DIN 43650, 4-20 mA, G 1/2 AG frontbündig		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0431-462	10	20
	0431-148	50	120
	0431-182	100	200
	0431-461	200	500
	0431-050	400	600
	0431-434	600	900

Elektronische Druckaufnehmer

Serie 600	Druckaufnehmer mit 4-20mA, DIN43650 C Anschluss (inkl. Gegenstecker)		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0437-010	10	20
	0437-011	20	40
	0437-012	50	100
	0437-013	60	120
	0437-014	100	100
	0437-015	200	400
	0437-016	250	500
	0437-017	400	600

Serie 600	Druckaufnehmer mit 4-20mA, M12X1 Anschluss (ohne Gegenstecker)		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Überdruck in bar**
	0437-018	10	20
	0437-019	20	40
	0437-020	50	100
	0437-021	60	120
	0437-022	100	100
	0437-023	200	400
	0437-024	250	500
	0437-025	400	600

Elektronische Druckaufnehmer - Zubehör

UPA	Druckaufnehmer Zubehör		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	907-0534	Stecker Anschluss, 3 pol. + PE, DIN43650, Pg	
	907-0185	Stecker Anschluss, 5 pol. M12 x 1, abgewinkelt	
	907-0177	Stecker Anschluss, 5 pol. M12 x 1, gerade	
	908-0361	Stecker Anschluss, 5 pol. M12 x 1 inkl. 2 m Kabel	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis nach EN10204-2.2	

Elektronische Druckschalter*

*** Bitte beachten: Der SW2000 wird durch den BPS3000 ersetzt.**
Dadurch kann es zu Lieferbeschränkungen und Preiskorrekturen kommen.

SW2000	Switch2000 Druckschalter mit LED-Display, Stecker M12x1, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Kontaktart**
	0428-017	10, rel.	2 PNP
	0428-018	50, rel.	2 PNP
	0428-019	100, rel.	2 PNP
	0428-020	200, rel.	2 PNP
	0428-021	400, rel.	2 PNP
	0428-022	600, rel.	2 PNP

SW2000	Switch2000 Druckschalter mit LED-Display, Stecker M12x1, G 1/2 AG Quasi-frontbündig		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Kontaktart**
	0428-101	10, rel.	2 PNP
	0428-103	50, rel.	2 PNP
	0428-105	100, rel.	2 PNP
	0428-107	200, rel.	2 PNP
	0428-109	400, rel.	2 PNP
	0428-111	600, rel.	2 PNP

SW2000	Switch2000 Druckschalter mit LED-Display, Stecker M12x1, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Ausgang**
	0428-127	0.....10 bar	1 PNP + 4.....20 mA
	0428-128	0.....50 bar	1 PNP + 4.....20 mA
	0428-129	0.....100 bar	1 PNP + 4.....20 mA
	0428-130	0.....200 bar	1 PNP + 4.....20 mA
	0428-131	0.....400 bar	1 PNP + 4.....20 mA
	0428-132	0.....600 bar	1 PNP + 4.....20 mA

SW2000	Switch2000 Druckschalter mit LED-Display, Stecker M12x1, G 1/4 AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Ausgang**
	0428-393	0.....10 bar	2 PNP + 4.....20 mA
	0428-394	0.....50 bar	2 PNP + 4.....20 mA
	0428-395	0.....100 bar	2 PNP + 4.....20 mA
	0428-396	0.....200 bar	2 PNP + 4.....20 mA
	0428-397	0.....400 bar	2 PNP + 4.....20 mA
	0428-398	0.....600 bar	2 PNP + 4.....20 mA

| **BPS3000** | | |

Elektronische Druckschalter

UDS3	Druckschalter mit Display und 4 Relais G1/4" IG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Analog Ausgang**
	0423-129	10	---
	0423-117	10	4-20 mA
	0423-118	10	0-10 V
	0423-130	50	---
	0423-119	50	4-20 mA
	0423-120	50	0-10 V
	0423-131	100	---
	0423-121	100	4-20 mA
	0423-122	100	0-10 V
	0423-132	200	---
	0423-123	200	4-20 mA
	0423-124	200	0-10 V
	0423-133	400	---
	0423-125	400	4-20 mA
	0423-126	400	0-10 V
	0423-134	600	---
	0423-127	600	4-20 mA
	0423-128	600	0-10 V

UDS1V2	Druckschalter mit 1 o. 2 Transistorschaltausgängen M12X1 G1/4" AG		
	Art. Nr.	**Druckbereich in bar, rel.**	**Schaltausgänge**
	0421-060	10	1 PNP
	0421-061	100	1 PNP
	0421-062	400	1 PNP
	0421-063	600	1 PNP
	0421-064	10	2 PNP
	0421-065	100	2 PNP
	0421-066	400	2 PNP
	0421-067	600	2 PNP

Elektronische Druckschalter - Zubehör

EDS	Kupplungsdosen		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	907-0357	Stecker Anschluss, 4 pol. M12 x 1, abgewinkelt (Switch2000)	
	907-0344	Stecker Anschluss, 4 pol, M12 x 1, gerade (Switch 2000)	
	907-0185	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1, abgewinkelt (UDS7)	
	907-0177	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1, gerade (UDS7)	
	908-0361	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1 inkl. 2 m Kabel (UDS7)	
	907-0534	Stecker Anschluss, 3 pol + PE, DIN43650 (UDS3/UAS3/UAD3), Pg	

EDS	Dämpfungsschrauben		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	901-0677	Dämpfungsschrauben, M4x0,2 für UDS3,UDS7,SW2000, Messing	
	901-0694	Dämpfungsschrauben, M4x0,3 für UDS3,UDS7,SW2000, Messing	

EDS	Zubehör UDS3 / UAS3		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	0099-001	Befestigungsquerträger UDS3, Standard (1Set = 2 St.)	
	0099-002	Befestigungsquerträger UDS3, Hydac-kompatibel (1Set = 2 St.)	
	914-0107	Schwingungsdämper (1 Set = 4 St.)	

EDS	Adapter		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	0499-002	Wandhalterung drehbar in Edelstahl, für Geräte mit G 1/4 Aussengewinde	
	0499-016	Adapter G 1/4 IG - G 1/4 AG zur optimalen Ausrichtung des Gerätes	
	906-0052	Adapter G 1/4 IG - G 1/2 AG Manometeranschluss	

EDS	Zertifikate*		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis EN10204-2.2	
	-	Öl- und fettfrei	

* Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Elektronische Anzeigegeräte

UAS 3	Anzeigegerät mit 4 Relais, 1 Eingang, Multifunktions-Display		
	Art. Nr.	**Analog Eingang**	**Analog Ausgang**
	0003-026	4-20 mA	---
	0003-024	4-20 mA	4-20 mA
	0003-025	4-20 mA	0-10 V
	0003-032	0-10 V	---
	0003-030	0-10 V	4-20 mA
	0003-031	0-10 V	0-10 V

UAD 3	Dual-Anzeigegerät mit 4 Relais, 2 Eingänge, Dual-Anzeige		
	Art. Nr.	**Analoge Eingänge**	**Analoge Ausgänge**
	0007-017	4-20 mA	4-20 mA
	0007-018	4-20 mA	0-10 V
	0007-019	0-10 V	4-20 mA
	0007-020	0-10 V	0-10 V

UAS 7	Anzeigegerät mit 2 PNP-Schaltpunkten, Segment-LED-Display		
	Art. Nr.	**Analoge Eingänge**	**Analoge Ausgänge**
	0001-002	4-20 mA	4-20 mA
	0001-003	4-20 mA	0-10 V
	0001-004	4-20 mA	---
	0001-005	0-10 V	4-20 mA
	0001-006	0-10 V	0-10 V
	0001-007	0-10 V	---

UNS-Einfachschwimmerschalter, Messing / NBR Schwimmer Version

UNS-MS1/8-BN25, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakte, bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-464	UNS-MS1/8-K1-BN25/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-465	UNS-MS1/8-K3-BN25/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-466	UNS-MS1/8-K5-BN25/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-MS1/8-BN25, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-467	UNS-MS1/8-K1-BN25/3	PVC / 1 m	
A	0111-468	UNS-MS1/8-K3-BN25/3	PVC / 3 m	
A	0111-469	UNS-MS1/8-K5-BN25/3	PVC / 5 m	

UNS-MS1/4-BN30, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakt, bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-470	UNS-MS1/4-K1-BN30/1(2)	PVC / 1 m	
A	0111-471	UNS-MS1/4-K3-BN30/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-472	UNS-MS1/4-K5-BN30/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-MS1/4-BN30, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-473	UNS-MS1/4-K1-BN30/3	PVC / 1 m	
C	0111-474	UNS-MS1/4-K3-BN30/3	PVC / 3 m	
C	0111-475	UNS-MS1/4-K5-BN30/3	PVC / 5 m	

UNS-MS3/8-BN30, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakt, bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-476	UNS-MS3/8-K1-BN30/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-477	UNS-MS3/8-K3-BN30/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-478	UNS-MS3/8-K5-BN30/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-MS3/8-BN30, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-479	UNS-MS3/8-K1-BN30/3	PVC / 1 m	
C	0111-480	UNS-MS3/8-K3-BN30/3	PVC / 3 m	
C	0111-481	UNS-MS3/8-K5-BN30/3	PVC / 5 m	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

UNS-Einfachschwimmerschalter, Edelstahl Version

UNS-VA1/8-VA27, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakte bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-449	UNS-VA1/8-K1-VA27/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-450	UNS-VA1/8-K3-VA27/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-451	UNS-VA1/8-K5-VA27/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-VA1/8-VA27, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-452	UNS-VA1/8-K1-VA27/3	PVC / 1 m	
A	0111-453	UNS-VA1/8-K3-VA27/3	PVC / 3 m	
C	0111-454	UNS-VA1/8-K5-VA27/3	PVC / 5 m	

UNS-VA1/8-VA27, max. Temp. 150 °C, NO / NC Kontakte bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-455	UNS-VA1/8-K1-VA27/1(2)-HT	Silikon / 1 m	
C	0111-456	UNS-VA1/8-K3-VA27/1(2)-HT	Silikon / 3 m	
A	0111-457	UNS-VA1/8-K5-VA27/1(2)-HT	Silikon / 5 m	

UNS-VA1/8-VA27, max. Temp. 150 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-458	UNS-VA1/8-K1-VA27/3-HT	Silikon / 1 m	
C	0111-459	UNS-VA1/8-K3-VA27/3-HT	Silikon / 3 m	
C	0111-460	UNS-VA1/8-K5-VA27/3-HT	Silikon / 5 m	

UNS-VA1/4-VA52, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakte bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-482	UNS-VA1/4-K1-VA52/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-483	UNS-VA1/4-K3-VA52/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-484	UNS-VA1/4-K5-VA52/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-VA1/4-VA52, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-485	UNS-VA1/4-K1-VA52/3	PVC / 1 m	
A	0111-486	UNS-VA1/4-K3-VA52/3	PVC / 3 m	
A	0111-487	UNS-VA1/4-K5-VA52/3	PVC / 5 m	

UNS-VA1/4-VA52, max. Temp. 150 °C, NO / NC Kontakte bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-488	UNS-VA1/4-K1-VA52/1(2)-HT	Silikon / 1 m	
C	0111-489	UNS-VA1/4-K3-VA52/1(2)-HT	Silikon / 3 m	
C	0111-490	UNS-VA1/4-K5-VA52/1(2)-HT	Silikon / 5 m	

UNS-VA1/4-VA52, max. Temp. 150 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-491	UNS-VA1/4-K1-VA52/3-HT	Silikon / 1 m	
A	0111-492	UNS-VA1/4-K3-VA52/3-HT	Silikon / 3 m	
C	0111-493	UNS-VA1/4-K5-VA52/3-HT	Silikon / 5 m	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

UNS-Einfachschwimmerschalter, Edelstahl Version

UNS-VA3/8-VA52, max. Temp. 105 °C, NO / NC Kontakte, bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-494	UNS-VA3/8-K1-VA52/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-495	UNS-VA3/8-K3-VA52/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-496	UNS-VA3/8-K5-VA52/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. Temp. 105 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-497	UNS-VA3/8-K1-VA52/3	PVC / 1 m	
C	0111-498	UNS-VA3/8-K3-VA52/3	PVC / 3 m	
C	0111-499	UNS-VA3/8-K5-VA52/3	PVC / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. Temp. 150 °C, NO / NC Kontakte, bitte angeben				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-500	UNS-VA3/8-K1-VA52/1(2)-HT	Silikon / 1 m	
C	0111-501	UNS-VA3/8-K3-VA52/1(2)-HT	Silikon / 3 m	
C	0111-502	UNS-VA3/8-K5-VA52/1(2)-HT	Silikon / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. Temp. 150 °C, Wechslerkontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-503	UNS-VA3/8-K1-VA52/3-HT	Silikon / 1 m	
C	0111-504	UNS-VA3/8-K3-VA52/3-HT	Silikon / 3 m	
C	0111-505	UNS-VA3/8-K5-VA52/3-HT	Silikon / 5 m	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Bilgenschalter und Einfachschwimmerschalter aus Kunststoff

Bilge Switch, max. Temp. 80 °C, SPST - Kontakt, mit Testfunktion (SB)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-626	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Kabel / 2 m	
A	0111-627	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Kabel / 5 m	
C	0111-628	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Kabel / 10 m	

Bilge Switch, max. Temp. 80 °C, SPDT - Kontakt, mit Testfunktion (SB)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-558	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Kabel / 2 m	
A	0111-565	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Kabel / 5 m	
C	0111-567	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Kabel / 10 m	

Bilge Switch, max. Temp. 80 °C, SPST - Kontakt, ohne Testfunktion (SB1)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-623	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Kabel / 2 m	
C	0111-624	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Kabel / 5 m	
C	0111-625	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Kabel / 10 m	

Bilge Switch, max. Temp. 80 °C, SPDT - Kontakt, ohne Testfunktion (SB1)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-629	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Kabel / 2 m	
A	0111-630	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Kabel / 5 m	
C	0111-631	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Kabel / 10 m	

Bilge Guard, max. Temp. 70 °C, SPST - Kontakt, ohne Testfunktion (SB4)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-509	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 2 m	
A	0111-529	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 5 m	
A	0111-660	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 10 m	
A	0111-528	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 15 m	

Bilge Guard, max. Temp. 70 °C, SPST - Kontakt, mit Testfunktion (SB5)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
A	0111-510	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 2 m	
A	0111-652	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 5 m	
A	0111-531	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 10 m	
A	0111-534	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 15 m	

UNS-PA16-PA18, Mat. Polyamid, max. Temp. 120°C, SPST - Kontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-199	UNS-PA16-PA18	PVC / 1 m	
C	0111-203	UNS-PA1/2"NPT-PA18	PVC / 1 m	
C	0111-326	UNS-PA16-PA18-MS-A	PVC / 1 m	
Q	0111-201	UNS-PA16-PA18-MS-A	PVC / 5 m	

UNS-PP16-PP18, Mat. Polypropylen, max. Temp. 90°C, SPST - Kontakt				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Kabeltyp / Länge**	
C	0111-210	UNS-PP16-PP18	PVC / 1 m	
Q	0111-441	UNS-PP16-PP18	PVC / 5 m	
C	0111-327	UNS-PP1/2"NPT-PP18	PVC / 1 m	
A	0111-337	UNS-PP1/2"NPT-PP18	PVC / 5 m	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS1000-MS mit NBR Schwimmer

UNS1000	Schwimmschalter mit T1" Anschluss, Material Messing / NBR Schwimmer				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
A	0122-104	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-105	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0122-101	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-102	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0122-103	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-125	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-126	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-122	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-123	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-124	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-109	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-110	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0122-106	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-107	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
C	0122-108	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-130	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-131	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-127	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-128	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-129	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-114	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-115	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
C	0122-116	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	152 - 500	
A	0122-111	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-112	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0122-113	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-135	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-136	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-137	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-132	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-133	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-134	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

UNS1000	Schwimmschalter mit G3/8" Anschluss, Material Messing / NBR Schwimmer				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
C	0122-120	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	59 - 500	
C	0122-121	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
C	0122-117	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	59 - 500	
C	0122-118	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
C	0122-119	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	149 - 500	
C	0122-141	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-142	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-138	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-139	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-140	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

Multischwimmerschalter UNS1000-MS/…-BN18-…

UNS1000	Schwimmschalter mit T½" Anschluss, Material: Messing / NBR Schwimmer			
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	
C	0122-190	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-191	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-192	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-193	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-194	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-195	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
A	0122-196	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC)	
A	0122-197	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC)	
A	0122-198	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC)	
A	0122-199	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC)	
A	0122-200	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC)	
A	0122-201	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC)	
A	0122-202	DIN EN 175301-803-A	L1=NC + L2=NO = Dual	
A	0122-203	DIN EN 175301-803-A	L1=NC + L2=NO = Dual	
A	0122-204	M12x1mm (4-polig)	L1=NC + L2=NO = Dual	
A	0122-205	M12x1mm (4-polig)	L1=NC + L2=NO = Dual	
A	0122-206	PG / 1 m PVC Kabel	L1=NC + L2=NO = Dual	
A	0122-207	PG / 1 m PVC Kabel	L1=NC + L2=NO = Dual	

UNS1000	Schwimmschalter mit M20x1,5mm Anschluss, Material: Messing / NBR Schwimmer			
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	
C	0122-172	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-173	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-174	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-175	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-176	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-177	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	
C	0122-178	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC)	
C	0122-179	DIN EN 175301-803-A	1x NO (NC)	
C	0122-180	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC)	
C	0122-181	M12x1mm (4-polig)	1x NO (NC)	
C	0122-182	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC)	
C	0122-183	PG / 1 m PVC Kabel	1x NO (NC)	
C	0122-184	DIN EN 175301-803-A	L1=NC + L2=NO = Dual	
C	0122-185	DIN EN 175301-803-A	L1=NC + L2=NO = Dual	
C	0122-186	M12x1mm (4-polig)	L1=NC + L2=NO = Dual	
C	0122-187	M12x1mm (4-polig)	L1=NC + L2=NO = Dual	
C	0122-188	PG / 1 m PVC Kabel	L1=NC + L2=NO = Dual	
C	0122-189	PG / 1 m PVC Kabel	L1=NC + L2=NO = Dual	

Achtung: Gerätestecker DIN EN 175301-803-A (ehem. = DIN 43650) = ST1

UNS1000	Schwimmschalter TC mit T½" Anschluss, Material: Messing / NBR Schwimmer			
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	
C	0112-987	PG / 1 m PUR Kabel	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	
C	0112-988	PG / 1 m PUR Kabel	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	250 - 380
C	0112-989	PG / 1 m PUR Kabel	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	375 - 630

Lieferzeit

A = 9 Tage

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS1000-VA

UNS1000	Schwimmschalter mit T1" Anschluss, Material 1.4571 (316 SS Ti)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
A	0122-004	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-005	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
A	0122-001	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-002	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-003	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-025	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-026	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-022	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-023	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-024	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-009	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-010	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
A	0122-006	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-007	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-008	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-030	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-031	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-027	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-028	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-029	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-014	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-015	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
C	0122-016	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	212 - 500	
A	0122-011	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-012	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-013	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-035	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-036	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-037	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-032	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-033	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-034	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

UNS1000	Schwimmschalter mit G3/8" Anschluss, Material 1.4571 (316 SS Ti)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
C	0122-020	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
C	0122-021	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
C	0122-017	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
C	0122-018	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
C	0122-019	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
C	0122-041	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-042	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-038	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-039	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-040	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

Lieferzeit

A = 9 Tage

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS2000-MS

UNS2000	Schwimmschalter mit T2" Anschluss, Material Messing / NBR Schwimmer				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschlass**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
C	0133-104	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-105	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-101	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-102	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-103	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-127	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-128	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-124	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-125	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-126	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-150	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-151	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-147	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-148	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-149	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-109	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-110	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-111	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	253 - 500	
C	0133-106	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-107	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-108	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-132	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-133	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-134	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-129	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-130	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-131	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-155	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-156	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-157	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-152	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-153	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-154	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-115	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-116	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-117	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	253 - 500	
C	0133-112	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-113	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-114	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-138	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-139	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-140	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-135	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-136	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-137	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-161	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-162	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-163	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-158	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

C	0133-159	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-160	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

Lieferzeit

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS2000-MS

UNS2000	Schwimmschalter mit G3/8" Anschluss, Material Messing / NBR Schwimmer				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
C	0133-121	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	91 - 500	
C	0133-122	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	168 - 500	
C	0133-123	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	245 - 500	
C	0133-118	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	91 - 500	
C	0133-119	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	168 - 500	
C	0133-120	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	245 - 500	
C	0133-144	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-145	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-146	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-141	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-142	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-143	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-167	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-168	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-169	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-164	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-165	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-166	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

UNS	Zubehör für Serie UNS1000 / UNS2000 - MS		
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	
A	905-0011	BN25 Schwimmer für UNS1000	
A	905-0160	BN30 Schwimmer für UNS2000	
A	907-0534	Gerätesteckdose für ST1, 3 pol. + PE, DIN EN 175301-803-A, Pg	

Lieferzeit

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS2000-VA

UNS2000	Schwimmschalter mit T2" Anschluss, Material 1.4571 (316 SS Ti)			
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elelktr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**
A	0133-004	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500
A	0133-005	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500
A	0133-001	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	107 - 500
A	0133-002	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	192 - 500
A	0133-003	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	277 - 500
A	0133-027	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
A	0133-028	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
A	0133-024	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-025	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-026	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-050	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
A	0133-051	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
A	0133-047	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-048	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-049	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-009	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500
A	0133-010	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500
C	0133-011	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	277 - 500
C	0133-006	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	107 - 500
A	0133-007	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	192 - 500
A	0133-008	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	277 - 500
C	0133-032	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
C	0133-033	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
C	0133-034	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
C	0133-029	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000
C	0133-030	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-031	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000
C	0133-055	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
C	0133-056	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
A	0133-057	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
C	0133-052	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-053	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
C	0133-054	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-015	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500
A	0133-016	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500
C	0133-017	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	277 - 500
A	0133-012	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	107 - 500
A	0133-013	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	192 - 500
A	0133-014	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	277 - 500
A	0133-038	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
A	0133-039	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
C	0133-040	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000
A	0133-035	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-036	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-037	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000
A	0133-061	KL6 Klemmkasten	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
A	0133-062	KL6 Klemmkasten	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
C	0133-063	KL12 Klemmkasten	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000
A	0133-058	KL6 Klemmkasten	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000

A	0133-059	KL6 Klemmkasten	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000
A	0133-060	KL6 Klemmkasten	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000

Lieferzeit

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Multischwimmerschalter UNS2000-VA

UNS2000	Schwimmschalter mit G3/8" Anschluss, Material 1.4571 (316 SS Ti)				
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
C	0133-021	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-022	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	184 - 500	
C	0133-023	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	269 - 500	
C	0133-018	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-019	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	184 - 500	
C	0133-020	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	269 - 500	
C	0133-044	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-045	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-046	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-041	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-042	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-043	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-067	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-068	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-069	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-064	PG / 1 m PVC Kabel	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-065	PG / 1 m PVC Kabel	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-066	PG / 1 m PVC Kabel	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

UNS	Zubehör für Serie UNS1000 / UNS2000 - VA		
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	
A	905-0019	VA27 Schwimmer für UNS1000	
A	905-0005	VA52 Schwimmer für UNS2000	
A	926-0987	Gerätesteckdose für ST1, 3 pol. + PE, DIN EN 175301-803-A	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Anmerkung: DIN EN 175301-803-A = ehm. DIN 43650

Multischwimmerschalter gemäß ATEX (Ex ia) UNS1000 / UNS2000

UNS1000	Schwimmerschalter mit T1" Anschluß, Material 1.4571 (316 SS Ti)				
Lieferzeit	**Art Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
A	0122-151	KX4 Klemmkasten	1 Schließer/Öffner	87 - 500	
A	0122-152	KX4 Klemmkasten	1 Schließer/Öffner	501 - 000	
A	0122-153	KX4 Klemmkasten	2 Schließer/Öffner	147 - 500	
A	0122-154	KX4 Klemmkasten	2 Schließer/Öffner	501 - 1000	

ISSeP08ATEX016X

II 1 GD, Ex ia II C T6 Ga

Ex ia IIIC T100°C Da

Weitere Zulassungsdaten: Ui = 28 V, Ii = 50 mA, Ci = 40 pF, Li = 4 Tamb = -40°C.....+75°C, IP65

Kontaktverdrahtung und Farbcode : Gruppe 3

VA27 min. Schaltpunktmasse: A $_{(T)}$ = 42 mm , B = 40 mm ,C = 65 mm

UNS2000	Schwimmerschalter mit T2" Anschluss, Material 1.4571 (316SS Ti)				
Lieferzeit	**Art Nr.**	**Elektr. Anschluss**	**Kontaktart**	**Länge L0 in mm**	
A	0133-179	KX4 Klemmkasten	1 Schließer/Öffner	107 - 500	
A	0133-180	KX4 Klemmkasten	1 Schließer/Öffner	501 - 1000	
A	0133-181	KX4 Klemmkasten	1 Schließer/Öffner	1001 - 2000	
A	0133-182	KX4 Klemmkasten	2 Schließer/Öffner	192 - 500	
A	0133-183	KX4 Klemmkasten	2 Schließer/Öffner	501 - 1000	
A	0133-184	KX4 Klemmkasten	2 Schließer/Öffner	1001 - 2000	

ISSeP08ATEX016X

II 1 GD, Ex ia II C T6 Ga

Ex ia IIIC T100°C Da

Weitere Zulassungsdaten: Ui = 28 V, Ii = 50 mA, Ci = 40 pF, Li = 4 Tamb = -40°C.....+75°C, IP65

Kontaktverdrahtung und Farbcode : Gruppe 3

VA52 min. Schaltpunktmasse: A $_{(T)}$ = 52 mm, B = 55 mm, C = 85 mm

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Schwimmerschalter UNS-RG 040

UNS-RG-040									
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	**Prüf-einrichtung**	**Kabel**	**Schutzgrad**		**Gestänge**		
					IP56	IP68	V+W	X+Y	
C	0110-016	UNS-RG-040-A1 (HL)	✓		✓				
C	0110-018	UNS-RG-040-A1 (LL)	✓		✓				
C	0110-017	UNS-RG-040-A1-G	✓		✓		✓	✓	
C	0110-024	UNS-RG-040-A2	✓	✓		✓			
C	0110-032	UNS-RG-040-A2-G	✓	✓		✓	✓	✓	
C	0110-019	UNS-RG-040-A3			✓				
C	0110-027	UNS-RG-040-A3-G					✓	✓	
C	0110-020	UNS-RG-040-A4		✓		✓			
C	0110-030	UNS-RG-040-A4-G		✓		✓	✓	✓	

(HL) = Prüftaster oben

(LL) = Prüftaster unten

UNS-RG-040	Zubehör		
Lieferzeit	**Art. Nr.**	**Beschreibung**	
C	906-0887	Anschweißflansch ❷92 x 92 mm mit Bolzen und Muttern M12	
C	906-0943	Schutzbalg B1 (Öl, HFO, DFO, Seewasser, Gemische, usw.)	
C	906-0944	Schutzbalg B2 (Trinkwasser, Grauwasser, Fäkalien, usw.)	

Lieferzeit

A = 9 Tage

C = Auf Anfrage

Tank-Füllstandsanzeiger USE3000-VA

USE3000	Tank-Füllstandsanzeiger USE3000 (Widerstandsausgang)				
	Art. Nr.	**Typ**	**LM in mm**	**L0 in mm**	
	0221-345	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 500	< 610	
	0221-346	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 750	< 860	
	0221-347	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 1000	< 1110	
	0221-348	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1250	<1360	
	0221-349	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1500	< 1610	
	0221-350	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1750	< 1860	
	0221-351	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2000	< 2110	
	0221-352	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2250	< 2360	
	0221-353	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2500	< 2610	
	0221-354	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2750	< 2860	

USE3000	Tank-Füllstandsanzeiger USE3000 (inkl. MU3L mit Analogausgang, 4-20 mA)				
	Art. Nr.	**Typ**	**LM in mm**	**L0 in mm**	
	0221-335	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52-	< 500	< 610	
	0221-336	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 750	< 860	
	0221-337	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 1000	< 1110	
	0221-338	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1250	<1360	
	0221-339	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1500	< 1610	
	0221-340	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1750	< 1860	
	0221-341	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2000	< 2110	
	0221-342	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2250	< 2360	
	0221-343	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2500	< 2610	
	0221-344	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2750	< 2860	

Pegelsonden, UPA2-LMP / LMK

UPA2-LMP307, Pegelsonde, 4-20 mA, 0,35 % v.M.E., Messbereich bitte angeben		
Art. Nr.	**Beschreibung**	
0431-341	UPA2-LMP307, Standard	
0431-342	UPA2-LMP307-Ex, Standard	

UPA2-LMP307		
Art. No.	**Kabel & Zubehör**	
0499-025	PVC-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-026	PUR-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-027	FEP-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	

UPA2-LMK358, Pegelsonde, 4-20 mA, 0,35 % v.M.E., Messbereich bitte angeben		
Art. Nr.	**Beschreibung**	
0431-343	UPA2-LMK358, Standard	
0431-344	UPA2-LMK358-Ex, Standard	

UPA2-LMK358		
Art. No.	**Kabel & Zubehör**	
0499-025	PVC-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-026	PUR-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-027	FEP-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-018	Montage Flansch, PVC, DN10/PN10 für LMK358	
0499-019	Montage Klammern, Edelstahl für LMK358	

UPA2-LMK858, Pegelsonde, 4-20 mA, 0,35 % acc., Messbereich bitte angeben		
Art. Nr.	**Beschreibung**	
0431-345	UPA2-LMK858, Standard	

UPA2-LMK858		
Art. Nr.	**Kabel & Zubehör**	
0499-025	PVC-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-026	PUR-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-027	FEP-Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
0499-023	Montage Flansch, PVC, DN10/PN10 für LMK858	
0499-024	Montage Klammern, PVC für LMK858	

Pegelsonden, BLP1 + Zubehör

BLP1 Pegelsonden, 4-20 mA, 0,35% acc., GL-Zulassung, CuNiFe Gehäuse, TPE Kabel		
Art. Nr.	**Beschreibung**	
0231-001	BLP Pegelsonde	
0231-002	BLP1 Einschraubsonde	
0231-003	BLP1 Flanschsonde	
0231-004	BLP1 Pegelsonde mit EX Zulassung	
0231-005	BLP1 Einschraubsonde mit EX-Zulassung	
0231-006	BLP1 Flanschsonde mit EX-Zul.	

Messbereich und Kabellänge angeben

* Preise ohn Kabel 12€/m (0499-027)

BLP1		
Art.Nr.	**Kabel & Zubehör**	
0499-027	TPE-Special Kabel mit eingearbeitetem Luftschlauch, Preis pro Meter	
906-0984	Adapterflansch DN25/PN16 für Flanschsonde	
906-0985	Adapterflansch DN40/PN16 für Flanschsonde	
0499-021	Montage Klammern, Edelstahl für BLP1	
0499-022	Montage Flansch, DN25 für BLP1	

BNA-S21/22 (Mini)

BNA-	Mini Bypass - Niveauanzeiger mit VA30/02 Schwimmer, PN16, Dichte min. 0,85 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-589	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1000	
	0332-590	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1000 ... 1500	
	0332-591	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1501 ... 2000	
	0332-592	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-593	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-594	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	1501 ... 2000	
	0332-595	BNA-S22	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-596	BNA-S22	Flansch **DN20** nach DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-597	BNA-S22	Flansch **DN20** nach DIN 2633	1501 ... 2000	
	0332-598	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-599	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-600	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	1501 ... 2000	
	0332-601	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-602	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1000 ... 1500	
	0332-603	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1501 ... 2000	
	0332-604	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	< 1000	
	0332-605	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1000 ... 1500	
	0332-606	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1501 ... 2000	
	0332-607	BNA-S22	**G 1/2" IG, seitlich**	< 1000	
	0332-608	BNA-S22	**G 1/2" IG, seitlich**	1000 ... 1500	
	0332-609	BNA-S22	**G 1/2" IG, seitlich**	1501 ... 2000	
	0332-610	BNA-S22	**1/2"NPT AG**, seitlich	< 1000	
	0332-611	BNA-S22	**1/2"NPT AG**, seitlich	1000 ... 1500	
	0332-612	BNA-S22	**1/2"NPT AG**, seitlich	1501 ... 2000	

BNA-S21/22 (Mini)

BNA-	Mini Bypass - Niveauanzeiger mit TT30/02P Schwimmer, PN16, Dichte min. 0,65 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-613	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1000	
	0332-614	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1000 ... 1500	
	0332-615	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1501 … 2000	
	0332-616	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-617	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-618	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2633	1501 … 2000	
	0332-622	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-623	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-624	BNA-S22	Flansch **DN25** nach DIN 2633	1501 … 2000	
	0332-625	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-626	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1000 ... 1500	
	0332-627	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1501 … 2000	
	0332-628	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	< 1000	
	0332-629	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1000 ... 1500	
	0332-630	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1501 … 2000	

BNA-	Mini Bypass - Nivauanzeiger mit TT30/03 Schwimmer, PN40, Dichte min. 0,85 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-637	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1000	
	0332-638	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1000 ... 1500	
	0332-639	BNA-S21	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	1501 … 2000	
	0332-640	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2635	< 1000	
	0332-641	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2635	1000 ... 1500	
	0332-642	BNA-S22	Flansch **DN15** nach DIN 2635	1501 … 2000	
	0332-649	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-650	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1000 ... 1500	
	0332-651	BNA-S22	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	1501 … 2000	
	0332-652	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	< 1000	
	0332-653	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1000 ... 1500	
	0332-654	BNA-S22	**G 1/2" AG**, seitlich	1501 … 2000	

BNA-S31/32

BNA-	Bypass - Niveauanzeiger mit VA50/10 Schwimmer, PN16, Dichter min. 0,62 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-712	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1000	
	0332-713	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1500	
	0332-714	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 2000	
	0332-718	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-719	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 1500	
	0332-720	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 2000	
	0332-721	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-722	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1500	
	0332-723	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 2000	
	0332-730	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-731	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1500	
	0332-732	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 2000	

BNA-	Bypass - Niveauanzeiger mit TT50/10 Schwimmer, PN16, Dichte min. 0,55 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-736	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1000	
	0332-737	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 1500	
	0332-738	BNA-S31	**G 1/2" IG**, Anschlussgewinde oben/unten	< 2000	
	0332-742	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-743	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 1500	
	0332-744	BNA-S32	Flansch **DN20** nach DIN 2633	< 2000	
	0332-745	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1000	
	0332-746	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 1500	
	0332-747	BNA-S32	Flansch **DN25** nach DIN 2633	< 2000	
	0332-754	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-755	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1500	
	0332-756	BNA-S32	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 2000	

BNA-S41/42

BNA-	Bypass - Niveauanzeiger mit TT50/10 Schwimmer, PN40, Dichte min. 0,55 g/cm³				
	Art. Nr.	**Typ**	**Prozessanschluß**	**Länge (LM) in mm**	
	0332-766	BNA-S42	Flansch **DN20** nach DIN 2635	< 1000	
	0332-767	BNA-S42	Flansch **DN20** nach DIN 2635	< 1500	
	0332-768	BNA-S42	Flansch **DN20** nach DIN 2635	< 2000	
	0332-769	BNA-S42	Flansch **DN25** nach DIN 2635	< 1000	
	0332-770	BNA-S42	Flansch **DN25** nach DIN 2635	< 1500	
	0332-771	BNA-S42	Flansch **DN25** nach DIN 2635	< 2000	
	0332-778	BNA-S42	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1000	
	0332-779	BNA-S42	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 1500	
	0332-780	BNA-S42	Flansch **DN 1"** nach ANSI B16,5	< 2000	

BNA Messwertgeber

XT-	Messwertgeber für Bypass Niveauanzeiger (inkl. MU3L mit Analogausgang, 4-20 mA)				Preis
	Art. Nr.	Typ	LM in mm	L0 in mm	EUR
	0221-355	XT-R12	< 500	< 658	636
	0221-356	XT-R12	< 750	< 908	759
	0221-357	XT-R12	< 1000	< 1158	880
	0221-358	XT-R12	<1250	<1408	1003
	0221-359	XT-R12	<1500	< 1658	1126
	0221-360	XT-R12	<1750	< 1908	1246
	0221-361	XT-R12	< 2000	< 2158	1369
	0221-362	XT-R12	< 2250	< 2408	1492
	0221-363	XT-R12	< 2500	< 2658	1614
	0221-364	XT-R12	< 2750	< 2908	1737
	0221-365	XT-R12	< 3000	< 3158	1860
	0221-366	XT-R12	< 3250	< 3408	1982
	0221-367	XT-R12	< 3500	< 3658	2103
	0221-368	XT-R12	< 3750	< 3908	2226
	0221-369	XT-R12	< 4000	< 4158	2346
	0221-370	XT-R12	< 4250	< 4408	2471
	0221-371	XT-R12	< 4500	< 4658	2593
	0221-372	XT-R12	< 4750	< 4908	2715
	0221-373	XT-R12	< 5000	< 5158	2837
	0221-374	XT-R12	< 5250	< 5408	2960
	0221-375	XT-R12	< 5500	< 5658	3081
	0221-376	XT-R12	< 5750	< 5908	3204

XT-HT	Hochtemp.-Messwertgeber für Bypass Niveauanzeiger (inkl. MU3L mit Analogausgang, 4-20 mA)				
	Art. Nr.	Typ	LM in mm	L0 in mm	
	0221-377	XT-HT-R12	< 500	< 675	
	0221-378	XT-HT-R12	< 750	< 925	
	0221-379	XT-HT-R12	< 1000	< 1175	
	0221-380	XT-HT-R12	<1250	< 1425	
	0221-381	XT-HT-R12	<1500	< 1675	
	0221-382	XT-HT-R12	<1750	< 1925	
	0221-383	XT-HT-R12	< 2000	< 2175	
	0221-384	XT-HT-R12	< 2250	< 2425	
	0221-385	XT-HT-R12	< 2500	< 2675	
	0221-386	XT-HT-R12	< 2750	< 2925	
	0221-387	XT-HT-R12	< 3000	< 3175	
	0221-388	XT-HT-R12	< 3250	< 3425	
	0221-389	XT-HT-R12	< 3500	< 3675	
	0221-390	XT-HT-R12	< 3750	< 3925	
	0221-391	XT-HT-R12	< 4000	< 4175	
	0221-392	XT-HT-R12	< 4250	< 4425	
	0221-393	XT-HT-R12	< 4500	< 4675	
	0221-394	XT-HT-R12	< 4750	< 4925	
	0221-395	XT-HT-R12	< 5000	< 5175	
	0221-396	XT-HT-R12	< 5250	< 5425	
	0221-397	XT-HT-R12	< 5500	< 5675	
	0221-398	XT-HT-R12	< 5750	< 5925	

BNA Messwertgeber mit ATEX (Ex ia)

XTi-	Messwertgeber für Bypass Niveauanzeiger (inkl. MUEX mit Analogausgang, 4-20 mA)				
	Art. Nr.	**Typ**	**LM in mm**	**L0 in mm**	
	0225-114	XTi-R12	< 500	< 658	
	0225-115	XTi-R12	< 750	< 908	
	0225-116	XTi-R12	< 1000	< 1158	
	0225-117	XTi-R12	<1250	<1408	
	0225-118	XTi-R12	<1500	< 1658	
	0225-119	XTi-R12	<1750	< 1908	
	0225-120	XTi-R12	< 2000	< 2158	
	0225-121	XTi-R12	< 2250	< 2408	
	0225-122	XTi-R12	< 2500	< 2658	
	0225-123	XTi-R12	< 2750	< 2908	
	0225-124	XTi-R12	< 3000	< 3158	
	0225-125	XTi-R12	< 3250	< 3408	
	0225-126	XTi-R12	< 3500	< 3658	
	0225-127	XTi-R12	< 3750	< 3908	
	0225-128	XTi-R12	< 4000	< 4158	
	0225-129	XTi-R12	< 4250	< 4408	
	0225-130	XTi-R12	< 4500	< 4658	
	0225-131	XTi-R12	< 4750	< 4908	
	0225-132	XTi-R12	< 5000	< 5158	
	0225-133	XTi-R12	< 5250	< 5408	
	0225-134	XTi-R12	< 5500	< 5658	
	0225-135	XTi-R12	< 5750	< 5908	

BNA Zuhehör

BNA-	Schwimmer & Grenzwertschalter		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	905-0068	BNA-Mini BN32 Schwimmer, min. Dichte = 0,62 g/cm³, Pmax = 10 bar	
	905-0158	BNA-Mini VA30/02 Schwimmer, min. Dichte = 0,85 g/cm³, pmax = 16 bar	
	905-0189	BNA-Mini TT30/02-P Schwimmer, min. Dichte = 0,85 g/cm³, pmax = 25 bar	
	905-0170	BNA-Mini TT30/03 Schwimmer, min. Dichte = 0,86 g/cm³, pmax. = 40 bar	
	905-0179	VA50/10 Schwimmer, min. Dichte 0,62 g/cm³, pmax. = 25 bar	
	905-0186	TT50/10 Schwimmer, min. Dichte 0,56 g/cm³, pmax = 40 bar	
	0303-031	Grenzschalter GK03 inkl. 1 m PVC - Kabel	
	0303-032	Grenzschalter GK03 inkl. 3 m PVC - Kabel	
	0303-033	Grenzschalter GK03 inkl. 5 m PVC - Kabel	
	0303-028	Grenzschalter GK03 inkl. 1 m Silikon - Kabel	
	0303-029	Grenzschalter GK03 inkl. 3 m Silikon - Kabel	
	0303-030	Grenzschalter GK03 inkl. 5 m Silikon - Kabel	
	0303-027	Grenzschalter GK03-EXI inkl. 3 m Silikon - Kabel (Ex II GD Ex ia II C T6)	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis nach EN10204-2.2 **	
	QAF-0146-G	Abnahmeprüfzeugnis nach EN10204-3.1 **	

** = Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

BNA-	R/I-Meßwertumformer				
	Art. Nr.	**Bezeichnung**	**Versorgungsspg.**	**Analogausgang**	
	909-0263	MUEX, R/I Meßwertumformer ohne Anzeige für Ex-Zone 0	8 - 28 V/DC	4 - 20 mA	
	909-0312	MU3L, R/I Meßwertumformer ohne Anzeige keine Ex-Zulassung	8 - 35 V/DC	4 - 20 mA	

BNA-	Anzeigeschienen und Ersatzteile				
	Art. Nr.	**Bezeichnung**	**Material**	**T max. in °C**	
	926-0128	Anzeigeschiene ohne Endkappe	Makrolon	150	
	926-0130	Anzeigeschiene mit Endkappe	Aluminium (eloxiert)	200	
	926-0134	Endkappe mit 2 Bef. Schrauben	Makrolon	150	
	926-0132	Endkappe mit 2 Bef. Schrauben	Aluminium	350	
	901-0499	Befestigungsschelle (Ø60mm) f. Anzeigesch.	1.4571	150	
	901-0890	Befestigungsschelle (Ø40mm) f. Anzeigesch.	1.4571	150	
	916-0328/-0207	Halterung + Schelle für BNA-S2x-…	Aluminium + 1.4571	350	

* = Preis pro angefangener Meter

BFS Serie mit Schliesser Kontakt

BFS-10-O	Strömungswächter für Wasser, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
	Art. Nr.	**Beschreibung**
		Messing
	0711-250	BFS-10-O-G1/4-MS-NO-ST
	0711-347	BFS-10-O-G1/2-MS-NO-ST
	0711-252	BFS-10-O-G1-MS-NO-ST
		Edelstahl
	0711-253	BFS-10-O-G1/4-SS-NO-ST
	0711-349	BFS-10-O-G1/2-SS-NO-ST
	0711-255	BFS-10-O-G1-SS-NO-ST

BFS-10-N	Strömungswächter für Wasser, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
	Art. Nr.	**Beschreibung**
		Messing
	0711-256	BFS-10-N-G1/4-MS-NO-ST
	0711-257	BFS-10-N-G1/2-MS-NO-ST
	0711-258	BFS-10-N-G1-MS-NO-ST
		Edelstahl
	0711-259	BFS-10-N-G1/4-SS-NO-ST
	0711-260	BFS-10-N-G1/2-SS-NO-ST
	0711-261	BFS-10-N-G1-SS-NO-ST

BFS-20	Strömungswächter für Öl, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
	Art. Nr.	**Beschreibung**
		Messing
	0712-262	BFS-20-OL-G1/2-MS-NO-ST
	0712-263	BFS-20-O-G1-MS-NO-ST
		Edelstahl
	0712-264	BFS-20-OL-G1/2-SS-NO-ST
	0712-265	BFS-20-O-G1-SS-NO-ST

BFS-30	Strömungswächter für Öl, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
	Art. Nr.	**Beschreibung**
		Messing
	0713-266	BFS-30-L-G1/2-MS-NO-ST
	0713-267	BFS-30-N-G1-MS-NO-ST
	0713-268	BFS-30-NE-G1-MS-NO-ST
	0713-272	BFS-30-O-G1-MS-NO-ST
	0713-273	BFS-30-OE-G1-MS-NO-ST
		Edelstahl
	0713-269	BFS-30-L-G1/2-SS-NO-ST
	0713-270	BFS-30-N-G1-SS-NO-ST
	0713-271	BFS-30-NE-G1-SS-NO-ST
	0713-274	BFS-30-O-G1-SS-NO-ST

0713-275	BFS-30-OE-G1-SS-NO-ST	

BFS Serie mit Wechsler Kontakt

BFS-10-O	Strömungswächter für Wasser, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
Art. Nr.	Beschreibung	
	Messing	
0711-332	BFS-10-O-G1/4-MS-WE-ST	
0711-348	BFS-10-O-G1/2-MS-WE-ST	
0711-334	BFS-10-O-G1-MS-WE-ST	
	Edelstahl	
0711-335	BFS-10-O-G1/4-SS-WE-ST	
0711-350	BFS-10-O-G1/2-SS-WE-ST	
0711-337	BFS-10-O-G1-SS-WE-ST	

BFS-10-N	Strömungswächter für Wasser, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
Art. Nr.	Beschreibung	
	Messing	
0711-338	BFS-10-N-G1/4-MS-WE-ST	
0711-339	BFS-10-N-G1/2-MS-WE-ST	
0711-340	BFS-10-N-G1-MS-WE-ST	
	Edelstahl	
0711-341	BFS-10-N-G1/4-SS-WE-ST	
0711-342	BFS-10-N-G1/2-SS-WE-ST	
0711-343	BFS-10-N-G1-SS-WE-ST	

BFS-20	Strömungswächter für Öl, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
Art. Nr.	Beschreibung	
	Messing	
0712-344	BFS-20-OL-G1/2-MS-WE-ST	
0712-345	BFS-20-O-G1-MS-WE-ST	
	Edelstahl	
0712-346	BFS-20-OL-G1/2-SS-WE-ST	
0712-347	BFS-20-O-G1-SS-WE-ST	

BFS-30	Strömungswächter für Öl, DIN EN 175301-803 (ehm. DIN43650)	
Art. Nr.	Beschreibung	
	Messing	
0713-348	BFS-30-L-G1/2-MS-WE-ST	
0713-349	BFS-30-N-G1-MS-WE-ST	
0713-350	BFS-30-NE-G1-MS-WE-ST	
0713-354	BFS-30-O-G1-MS-WE-ST	
0713-355	BFS-30-OE-G1-MS-WE-ST	
	Edelstahl	
0713-351	BFS-30-L-G1/2-SS-WE-ST	
0713-352	BFS-30-N-G1-SS-WE-ST	
0713-353	BFS-30-NE-G1-SS-WE-ST	
0713-356	BFS-30-O-G1-SS-WE-ST	
0713-357	BFS-30-OE-G1-SS-WE-ST	

BFS Serien, Zubehör

BFS		
Art. Nr.	**Beschreibung**	
	Messing	
0799-026	Adapter, 1" ..... 1/4"	
0799-027	Adapter, 1" ..... 1/2"	
0799-028	Adapter, 1" ..... 3/4"	
	Edelstahl	
0799-029	Adapter, 1" ..... 1/4"	
0799-030	Adapter, 1" ..... 1/2"	
0799-031	Adapter, 1" ..... 3/4"	

Hinweis : 2 Adapter pro Strömungswächter !

UQS 7

UQS-7	Elektr. Durchflusswächter mit Ultraschallsensorik, mit 2 SP, gem. DESINA Standard		
	Art. Nr.	**Anschluss**	**Messbereiche* (Qn)**
	0728-001	G3/4" AG	0,04…10 l/min
	0728-003	G3/4" AG	0,1…25 l/min
	0728-005	G1" AG	0,16…40 l/min
	0728-014	G1 1/4" AG	0,4…100 l/min
	0728-016	G2" AG	0,68…170 l/min

UQS-7	Elektr. Durchflusswächter mit Ultraschallsensorik, mit 2 SP und 1 Analogausg.		
	Art. Nr.	**Anschluss**	**Messbereiche* (Qn)**
	0728-002	G3/4" AG	0,04…10 l/min
	0728-004	G3/4" AG	0,1…25 l/min
	0728-006	G1" AG	0,16…40 l/min
	0728-015	G1 1/4" AG	0,4…100 l/min
	0728-017	G2" AG	0,68…170 l/min

*Qmax = Qn x 2; im Bereich von Qmax liegt die Genauigkeitsklasse bei 3%

Mechanische Temperaturschalter

MT1H T2H	Temperatur Schalter mit Kapillarrohr		
Art. Nr.	**Einstellb. / °C**	**Typ**	
0601-233	- 45.....+ 66	MT1H-H154S-A	
0601-237	- 45.....+ 66	MT1H-H154S-12-A	
0602-187	- 45.....+ 66	T2H-H154S-A	
0602-110	- 45.....+ 66	T2H-H154S-12-A	
0601-252	+ 10.....+ 121	MT1H-H251S-A	
0601-258	+ 10.....+ 121	MT1H-H251S-12-A	
0602-121	+ 10.....+ 121	T2H-H251S-A	
0602-124	+ 10.....+ 121	T2H-H251S-12-A	
0601-424	+ 66.....+ 177	MT1H-H351S-A	
0601-270	+ 66.....+ 177	MT1H-H351S-12-A	
0602-140	+ 66.....+ 177	T2H-H351S-A	
0602-143	+ 66.....+ 177	T2H-H351S-12-A	
0601-281	+149.....+ 227	MT1H-H601S-A	
0601-284	+149.....+ 227	MT1H-H601S-12-A	
0602-353	+149.....+ 227	T2H-H601S-A	
0602-150	+149.....+ 227	T2H-H601S-12-A	

ML1H L2H	Temperatur Schalter starrem Tauchfühler		
Art. Nr.	**Einstellb. / °C**	**Typ**	
0601-045	- 9.....+ 60	ML1H-H202	
0601-048	- 9.....+ 60	ML1H-H202S	
0601-050	- 9.....+ 60	ML1H-H202S-WS	
0602-021	- 9.....+ 60	L2H-H202	
0602-026	- 9.....+ 60	L2H-H202S	
0602-028	- 9.....+ 60	L2H-H202S-WS	
0601-052	+ 24.....+ 93	ML1H-H203	
0601-060	+ 24.....+ 93	ML1H-M203S	
0601-062	+ 24.....+ 93	ML1H-H203S-WS	
0602-029	+ 24.....+ 93	L2H-H203	
0602-033	+ 24.....+ 93	L2H-H203S	
0602-035	+ 24.....+ 93	L2H-H203S-WS	

Mechanische Temperaturschalter

T1X T2X	Temperatur Schalter mit Kapillarrohr		
	Art. Nr.	**Einstellb. / °C**	**Typ**
	0603-071	-45...+ 66	T1X-H154S-A
	0603-244	-45...+ 66	T2X-H154S-A
	0603-075	-45...+ 66	T1X-H154S-12-A
	0603-230	45...+ 66	T2X-H154S-12-A
	0603-080	+ 10...+ 121	T1X-H251S-A
	0603-184	+ 10...+ 121	T2X-H251S-A
	0603-085	+ 10...+ 121	T1X-H251S-12-A
	0603-188	+ 10...+ 121	T2X-H251S-12-A
	0603-092	+ 66...+ 177	T1X-H351S-A
	0603-191	+ 66...+ 177	T2X-H351S-A
	0603-097	+ 66...+ 177	T1X-H351S-12-A
	0603-193	+ 66...+ 177	T2X-H351S-12-A

Mechanische Temperaturschalter Zubehör

MTS	Schutzrohre für Fernfühler und Kapillarrohr			
	Art. Nr.	**Prozessanschluss**	**Material**	
	906-0044	1/2" NPT Einschraubgewinde	Messing	
	906-0042	3/4" NPT Einschraubgewinde	Messing	
	906-0043	1/2" NPT Einschraubgewinde	Edelstahl	
	906-0041	3/4" NPT Einschraubgewinde	Edelstahl	

MTS	Geschlitzter Einschraubnippel			
	Art. Nr.	**Beschreibung**	**Material**	
	906-0045	1/2" NPT Einschraubgewinde	Edelstahl	

MTS	Stoffbuchsenverschraubung			
	Art. Nr.	**Beschreibung**	**Material**	
	926-0046	1/2" NPT Einschraubgewinde	Messing	
	906-0033	3/4" NPT Einschraubgewinde	Messing	
	926-0047	1/2" NPT Einschraubgewinde	Edelstahl	
	906-0032	3/4" NPT Einschraubgewinde	Edelstahl	

MTS	Zertifikate *		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis nach EN10204-2.2	
	998-0001	Ursprungszeugnis (Barksdale Inc.)	
	998-3000	Schaltpunktvoreinstellung (Temperatur)	
	923-0112	Prüfprotokoll Temperaturschalter	

* = Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Temperaturschalter (Optionen)

	Microschalter		
	Art.-Nr.:	**Beschreibung:**	
	./.	GH / GM Microschaltert goldkontaktiert	
	./.	B / J	

	Gehäuse / Sonstiges		
		Beschreibung:	
	…-RD	Manueller Rücksetzung (nur in Verbindung mit "G-Microschalter")	
	...-25-A	Edelstahl-Kapillarrohr Länge 7,5 m	
	...-W	Schutzrohr für Geräte m. starrem Fühler 3/4" NPT (Messing)	
	...-WS	Schutzrohr für Geräte m. starrem Fühler 3/4" NPT (Edelstahl)	
	998-3000	Schaltpunktvoreinstellung (Temperatur) *	
	…-MS	Papierschild-Kennzeichnung (Art-Nr. 998-3999)	
	…-PS	Metallschild-Kennzeichnung (Art-Nr. 998-4999)	
	...-EXI	Eigensichere Ausführung (EX ia) für ML1H/L2H/MT1H/T2H/T1X/T2X	
	...-EX	Druckfeste Kapselung (Exd) für T1X/T2X	

* = Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Elektronische Temperaturaufnehmer / - schalter

*** Bitte beachten: Der TempSwitch2000 wird durch den BTS3000 ersetzt. Dadurch kann es zu Lieferbeschränkungen und Preiskorrekturen kommen.**

UTF2	Temperaturfühler mit Pt100 Ausgang, M12x1		
	Art. Nr.	Temp. Bereich in °C	Fühlerlänge in mm
	0631-014	-40 ..... +150	17
	0631-132	-40 ..... +150	50

UTA2	Temperaturaufnehmer mit 4-20 mA, M12x1		
	Art. Nr.	Temp. Bereich in °C	Fühlerlänge in mm
	0631-053	0 100	17
	0631-054	-30 ..... +150	17
	0631-055	0 100	50
	0631-056	-30 ..... +150	50

TSwitch2000	Temp. Schalter mit LED-Display, 2 PNP / M12x1		
	Art. Nr.	Temp. Bereich in °C	Fühlerlänge in mm
	0628-015	0 100	17
	0628-016	-30 ..... +150	17
	0628-017	0 100	50
	0628-018	-30 ..... +150	50
	0628-025	0 100	300
	0628-026	-30 ..... +150	300

TSwitch2000	Temp. Schalter mit LED-Display, 1 PNP/ 4…20 mA/ M12x1 G 1/4 AG		
	Art. Nr.	Temp. Bereich in °C	Fühlerlänge in mm
	0628-096	0 100	17
	0628-097	-30 ..... +150	17
	0628-098	0 100	50
	0628-099	-30 ..... +150	50
	0628-100	0 100	300
	0628-101	-30 ..... +150	300

TSwitch2000	Temp. Schalter mit LED-Display, 2 PNP/ 4…20 mA/ M12x1 G 1/4 AG		
	Art. Nr.	Temp. Bereich in °C	Fühlerlänge in mm
	0628-145	0 100	17
	0628-146	-30 ..... +150	17
	0628-147	0 100	50
	0628-148	-30 ..... +150	50
	0628-149	0 100	300
	0628-150	-30 ..... +150	300

Elektronische Temperaturaufnehmer / -schalter Zubehör

ETS	Schutzrohre				
	Art. Nr.	**Prozessanschluss**	**Material**	**Fühlerlänge L0 in mm**	
	0699-001	G1/2 AG - G 1/4 IG	1.4571	100	
	0699-004	G1/2 AG - G 1/4 IG	1.4571	200	

ETS	Kupplungsdosen		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	907-0357	Stecker Anschluss, 4 pol. M12 x 1, abgewinkelt	
	907-0344	Stecker Anschluss, 4 pol, M12 x 1, gerade	
	907-0185	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1, abgewinkelt	
	907-0177	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1, gerade	
	908-0361	Stecker Anschluss, 5 pol, M12 x 1 inkl. 2 m Kabel	
	907-0534	Stecker Anschluss, 3 pol + PE, DIN43650	

ETS	Zertifikate*		
	Art. Nr.	**Beschreibung**	
	QAF-0145-G	Werkszeugnis nach EN10204-2.2	
	923-0936	Einzel-Kalibrierzertifikat R9, für Temperaturmeßgeräte	

* = Dokumente wie Zertifikate, Protokolle usw. sind nicht rabattfähig!

Barksdale GmbH
Dorn-Assenheimer Str. 27
D-61203 Reichelsheim
Tel.: +49 - 60 35 - 9 49-0
Fax.:+49 - 60 35 - 9 49-111
e-mail: info@barksdale.de
www.barksdale.de

Price list 2015

Effective from **6 I 15**
Update from **12. Dec 14**

Content ***Page***

Surcharges *A1*
Business Terms *A2*

Electro-mechanical Pressure Switches *P1 - P14*
Electronic Pressure Transmitters *P15 - P17*
Electronic Pressure Switches *P18 - P21*
Electronic Indication Instruments *224*

Single Level Switches *L1 - L4*
Multi Level Switches *L5 - L11*
Float Level Switches ATEX *L12*
Float Level Switches UNS-RG-040 *L13*
Tank Level Indicators *L14*
Submersible Probes *L15 - L16*
Bypass Level Indicators *L17 - L20*
BNA Accessories (Float, GK03, …) *L21 - L23*

Flow Switches *F1 - F4*

Electromechanical Temperature Switches *T1 - T3*
Electronic Temperature Sensors *T4 - T5*
Electronic Temperature Switches *T6*

All prices excluding freight / packing

Barksdale
CONTROL PRODUCTS

Price list 2015

GENERAL TERMS OF DELIVEF

Validity
We execute all orders placed witl
following conditions only, unless
writing to deviate from this rule. A
which are different from the ones
especially with respect to the exe
In case of explicitly agreed devia
exclusive validity of the other terr
any modification,
remains in effect.
Assumption of Risk/Calculation
All deliveries, even when free of
shipped on the risk of the consig
on the prices valid on the day of
according to the amount calculat
Terms of payment
Net payment within 30 days, 2 %
within 10 days. The supplier is er
amounting to what will seem app
previous agreements bills of exc
received in payment, the corresp
collection etc. shall be paid by th
cheques will be accepted under t
event, will be considered as payr
Delays in delivery
Delays or obstructions in the deli
including also mobilization or wa
and lockouts, scarcity of raw mat
unforeseeable measures – even
by such events – entitle us to car
deliver, in total or in part, without
claim for damages, not even thos
(German Civil Code), nor any rig
when only parts of the contract a
Credit position/Safeguard
If after acceptance or execution
which may cause us to believe th
we thought or that our claims cou
by exceeding the provisions mad
Civil Code) and by deviating from
agreed upon, to either ask for imi
immediate cash payment. Even
may cause us to react this way. T
customer defaults in any of his ol
acceptance of shipments.
Liability
Liability claims exist only in the c
negligence of managerial employ
culpable infringement of material
such obligations, a liability exists
negligence of simple vicarious a
virtue of commercial practice is p
infringement of material contract
liable – except for cases of purpo
managerial employees – only for
type of contract, unless an exone
practice is possible.
Liability upon default
Liability upon default
In case the purchaser defaults, our liability pursuant to the legal regulations becomes void.
Lien and right of compensation.
The enforcement of a lien or right of compensation by the purchaser is excluded as far as there is no compensation with undisputed or legally proven claims.
Reservation of ownership
Until the full satisfaction of our claims resulting from the business relation – even of those arising in the future, the goods delivered remain our property. Any claims the purchaser may raise against a third party resulting from reselling the goods under this reservation are hereby assigned to us and shall safeguard our interests up to the amount asked from such third party. Reselling of such goods under this reservation may include one (or several) buyer(s).
Documents supplied by the customer
In case of loss of customer' documents, samples, drawings, tools etc. duo to the exposure to fire or water, theft or any other unforeseen circumstances, we will be liable for damages provided that such loss is covered by an insurance issued by us. Any other claims, particularly with respect to the compensation of a sentimental value, will not be satisfied.
Partial shipments
These terms equally apply to partial shipments.
Legal provisions
In addition, the current regulations under the AGB (German law on general business terms and conditions) and the BGB (German Civil Code) apply.
Conciliation Clause:
1. In the case of differences of opinion, the parties undertake to conduct a conciliation procedure with the goal of elaborating a fair agreement reflecting their different interests by means of mediation with the support of a neutral conciliator bearing in mind the economic, legal, personal and social circumstances. All disputes arising out of the contract or about its validity shall be conciliated in accordance with the Conciliation Rules of the Frankfurt am Main Chamber of Commerce and Industry under exclusion of recourse to the ordinary courts of law.
2. The parties shall jointly choose the conciliator. If no agreement is reached about the person of the conciliator, he shall be appointed by the Conciliation Board. This appointment shall be binding for the parties.
3. The costs of the conciliation procedure shall be borne proportionately by the parties unless a different agreement has been reached.
4. If the conciliation fails because one of the parties declares the conciliation to have failed or the conciliator declares the conciliation procedure to be terminated, the arbitration court of the IHK Frankfurt am Main will be resorted under exclusion of recourse to the ordinary jurisdiction.
5. The parties, though, shall not be prevented from instituting summary proceedings, in particular proceedings to obtain a temporary injunction.
6. The place of conciliation is Frankfurt am Main. The Conciliation Board consists of 1 conciliator. The substantive law of Germany is applicable to the dispute. The language of the conciliation proceedings will be German.
Place of delivery/Place of jurisdiction
The place of delivery for both parties is the domicile of the supplier. The place of jurisdiction is the court competent for the domicile of the supplier.

F/Barksdale/General Terms of Delivery and Payment
Effective June 01, 2001

Electro-mechanical Pressure Switches

D1S / D2S	Stripped diaphragm pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0401-757	0,005-0,11	D1S-M2SS	1 x SPDT
	0401-048	0,005-0,11	D1S-H2SS	1 x SPDT
	0401-758	0,005-0,11	D2S-M2SS	2 x SPDT
	0401-320	0,005-0,11	D2S-H2SS	2 x SPDT
	0401-052	0,012-0,20	D1S-M3SS	1 x SPDT
	0401-759	0,012-0,20	D1S-H3SS	1 x SPDT
	0401-325	0,012-0,20	D2S-M3SS	2 x SPDT
	0401-760	0,012-0,20	D2S-H3SS	2 x SPDT
	0401-051	0,05-1,20	D1S-M18SS	1 x SPDT
	0401-046	0,05-1,20	D1S-H18SS	1 x SPDT
	0401-324	0,05-1,20	D2S-M18SS	2 x SPDT
	0401-319	0,05-1,20	D2S-H18SS	2 x SPDT
	0401-054	0,30-5,50	D1S-M80SS	1 x SPDT
	0401-580	0,30-5,50	D1S-H80SS	1 x SPDT
	0401-327	0,30-5,50	D2S-M80SS	2 x SPDT
	0401-321	0,30-5,50	D2S-H80SS	2 x SPDT
	0401-050	0,50-10,3	D1S-M150SS	1 x SPDT
	0401-761	0,50-10,3	D1S-H150SS	1 x SPDT
	0401-323	0,50-10,3	D2S-M150SS	2 x SPDT
	0401-733	0,50-10,3	D2S-H150SS	2 x SPDT

D1T / D2T	Housing diaphragm pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0401-213	0,005-0,11	D1T-M2SS	1 x SPDT
	0401-154	0,005-0,11	D1T-H2SS	1 x SPDT
	0401-557	0,005-0,11	D2T-M2SS	2 x SPDT
	0401-378	0,005-0,11	D2T-H2SS	2 x SPDT
	0401-215	0,012-0,20	D1T-M3SS	1 x SPDT
	0401-167	0,012-0,20	D1T-H3SS	1 xSPDT
	0401-407	0,012-0,20	D2T-M3SS	2 x SPDT
	0401-381	0,012-0,20	D2T-H3SS	2 x SPDT
	0401-209	0,05-1,20	D1T-M18SS	1 x SPDT
	0401-136	0,05-1,20	D1T-H18SS	1 x SPDT
	0401-402	0,05-1,20	D2T-M18SS	2 x SPDT
	0401-373	0,05-1,20	D2T-H18SS	2 x SPDT
	0401-224	0,30-5,50	D1T-M80SS	1 x SPDT
	0401-169	0,30-5,50	D1T-H80SS	1 x SPDT
	0401-416	0,30-5,50	D2T-M80SS	2 x SPDT
	0401-382	0,30-5,50	D2T-H80SS	2 x SPDT
	0401-189	0,50-10,3	D1T-M150SS	1 x SPDT
	0401-130	0,50-10,3	D1T-H150SS	1 x SPDT
	0401-388	0,50-10,3	D2T-M150SS	2 x SPDT
	0401-370	0,50-10,3	D2T-H150SS	2 x SPDT

* Adjustment range = increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

D1X / D2X-EX	Housing pressure difference switch with single setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0401-297	0,012-0,20	D1X-M3SS-EX	1 x SPDT
	0401-278	0,012-0,20	D1X-H3SS-EX	1 xSPDT
	0401-466	0,012-0,20	D2X-M3SS-EX	2 x SPDT
	0401-735	0,012-0,20	D2X-H3SS-EX	2 x SPDT
	0401-294	0,05-1,20	D1X-M18SS-EX	1 x SPDT
	0401-274	0,05-1,20	D1X-H18SS-EX	1 x SPDT
	0401-464	0,05-1,20	D2X-M18SS-EX	2 x SPDT
	0401-452	0,05-1,20	D2X-H18SS-EX	2 x SPDT
	0401-302	0,30-5,50	D1X-M80SS-EX	1 x SPDT
	0401-279	0,30-5,50	D1X-H80SS-EX	1 x SPDT
	0401-469	0,30-5,50	D2X-M80SS-EX	2 x SPDT
	0401-614	0,30-5,50	D2X-H80SS-EX	2 x SPDT
	0401-290	0,50-10,3	D1X-M150SS-EX	1 x SPDT
	0401-272	0,50-10,3	D1X-H150SS-EX	1 x SPDT
	0401-459	0,50-10,3	D2X-M150SS-EX	2 x SPDT
	0401-738	0,50-10,3	D2X-H150SS-EX	2 x SPDT

D1X / D2X-UL	Housing pressure difference switch with dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0401-301	0,012-0,20	D1X-M3SS-UL	1 x SPDT
	0401-716	0,007-0,20	D1X-H3SS-UL	1 x SPDT
	0401-468	0,012-0,20	D2X-M3SS-UL	2 x SPDT
	0401-762	0,007-0,20	D2X-H3SS-UL	2 x SPDT
	0401-295	0,068-1,24	D1X-M18SS-UL	1 x SPDT
	0401-277	0,046-1,24	D1X-H18SS-UL	1 x SPDT
	0401-559	0,068-1,24	D2X-M18SS-UL	2 x SPDT
	0401-454	0,046-1,24	D2X-H18SS-UL	2 x SPDT
	0401-306	0,27-5,52	D1X-M80SS-UL	1 x SPDT
	0401-583	0,14-5,52	D1X-H80SS-UL	1 xSPDT
	0401-471	0,27-5,52	D2X-M80SS-UL	2 x SPDT
	0401-763	0,14-5,52	D2X-H80SS-UL	2 x SPDT
	0401-293	0,52-10,3	D1X-M150SS-UL	1 x SPDT
	0401-616	0,29-10,3	D1X-H150SS-UL	1 x SPDT
	0401-462	0,52-10,3	D2X-M150SS-UL	2 x SPDT
	0401-451	0,29-10,3	D2X-H150SS-UL	2 x SPDT

*Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

DPD1T	Housing pressure difference switch with single setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0402-061	0,02-0,20	DPD1T-M3SS	1 x SPDT
	0402-048	0,02-0,20	DPD1T-H3SS	1 xSPDT
	0402-059	0,05-1,20	DPD1T-M18SS	1 x SPDT
	0402-043	0,05-1,20	DPD1T-H18SS	1 x SPDT
	0402-066	0,40-5,40	DPD1T-M80SS	1 x SPDT
	0402-051	0,40-5,40	DPD1T-H80SS	1 x SPDT
	0402-056	0,70-10,2	DPD1T-M150SS	1 x SPDT
	0402-142	0,70-10,2	DPD1T-H150SS	1 x SPDT

DPD2T	Housing pressure difference switch with dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0402-100	0,02-0,20	DPD2T-M3SS	2 x SPDT
	0402-093	0,02-0,20	DPD2T-H3SS	2 x SPDT
	0402-099	0,05-1,20	DPD2T-M18SS	2 x SPDT
	0402-090	0,05-1,20	DPD2T-H18SS	2 x SPDT
	0402-102	0,40-5,40	DPD2T-M80SS	2 x SPDT
	0402-094	0,40-5,40	DPD2T-H80SS	2 x SPDT
	0402-097	0,70-10,2	DPD2T-M150SS	2 x SPDT
	0402-177	0,70-10,2	DPD2T-H150SS	2 x SPDT

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

B1S / B2S	Stripped bourdon tube pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0405-651	4,8-82,0	B1S-H12SS	1 x SPDT
	0405-028	4,8-82,0	B1S-M12SS	1 x SPDT
	0405-577	4,8-82,0	B2S-H12SS	2 x SPDT
	0405-219	4,8-82,0	B2S-M12SS	2 x SPDT
	0405-024	13,7-220,0	B1S-H32SS	1 x SPDT
	0405-032	13,7-220,0	B1S-M32SS	1 xSPDT
	0405-214	13,7-220,0	B2S-H32SS	2 x SPDT
	0405-222	13,7-220,0	B2S-M32SS	2 x SPDT
	0405-025	22,4-330,0	B1S-H48SS	1 x SPDT
	0405-033	22,4-330,0	B1S-M48SS	1 x SPDT
	0405-215	22,4-330,0	B2S-H48SS	2 x SPDT
	0405-223	22,4-330,0	B2S-M48SS	2 x SPDT
	0405-699	30,3-448,0	B1S-H65SS	1 x SPDT
	0405-034	30,3-448,0	B1S-M65SS	1 x SPDT
	0405-226	30,3-448,0	B2S-H65SS	2 x SPDT
	0405-700	30,3-448,0	B2S-M65SS	2 x SPDT
	0405-702	79,3-827,0	B1S-H120SS	1 x SPDT
	0405-030	79,3-827,0	B1S-M120SS	1 x SPDT
	0405-701	79,3-827,0	B2S-H120SS	2 x SPDT
	0405-220	79,3-827,0	B2S-M120SS	2 x SPDT

B1T / B2T	Housing bourdon tube pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0405-083	4,8-82,0	B1T-H12SS	1 x SPDT
	0405-111	4,8-82,0	B1T-M12SS	1 x SPDT
	0405-269	4,8-82,0	B2T-H12SS	2 x SPDT
	0405-300	4,8-82,0	B2T-M12SS	2 x SPDT
	0405-095	13,7-220,0	B1T-H32SS	1 x SPDT
	0405-132	13,7-220,0	B1T-M32SS	1 xSPDT
	0405-280	13,7-220,0	B2T-H32SS	2 x SPDT
	0405-316	13,7-220,0	B2T-M32SS	2 x SPDT
	0405-103	22,4-330,0	B1T-H48SS	1 x SPDT
	0405-136	22,4-330,0	B1T-M48SS	1 x SPDT
	0405-289	22,4-330,0	B2T-H48SS	2 x SPDT
	0405-318	22,4-330,0	B2T-M48SS	2 x SPDT
	0405-703	30,3-448,0	B1T-H65SS	1 x SPDT
	0405-149	30,3-448,0	B1T-M65SS	1 x SPDT
	0405-704	30,3-448,0	B2T-H65SS	2 x SPDT
	0405-330	30,3-448,0	B2T-M65SS	2 x SPDT
	0405-705	79,3-827,0	B1T-H120SS	1 x SPDT
	0405-122	79,3-827,0	B1T-M120SS	1 x SPDT
	0405-405	79,3-827,0	B2T-H120SS	2 x SPDT
	0405-431	79,3-827,0	B2T-M120SS	2 x SPDT

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

B1X / B2X-EX	Housing bourdon tube pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0405-169	5,3-83,0	B1X-H12SS-EX	1 x SPDT
	0405-184	5,3-83,0	B1XM12SS-EX	1 x SPDT
	0405-591	5,3-83,0	B2X-H12SS-EX	2 x SPDT
	0405-352	5,3-83,0	B2X-M12SS-EX	2 xSPDT
	0405-173	13,7-137,0	B1X-H20SS-EX	1 x SPDT
	0405-188	13,7-137,0	B1X-M20SS-EX	1 xSPDT
	0405-346	13,7-137,0	B2X-H20SS-EX	2 x SPDT
	0405-356	13,7-137,0	B2X-M20SS-EX	2 x SPDT
	0405-175	22,4-220,0	B1X-H32SS-EX	1 x SPDT
	0405-190	22,4-220,0	B1X-M32SS-EX	1 x SPDT
	0405-585	22,4-220,0	B2X-H32SS-EX	2 x SPDT
	0405-359	22,4-220,0	B2X-M32SS-EX	2 x SPDT
	0405-668	79,3-496,0	B1X-H72SS-EX	1 x SPDT
	0405-195	79,3-496,0	B1X-M72SS-EX	1 x SPDT
	0405-706	79,3-496,0	B2X-H72SS-EX	2 x SPDT
	0405-361	79,3-496,0	B2X-M72SS-EX	2 x SPDT

B1X / B2X-UL	Housing bourdon tube pressure switch with single and dual setting			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**
	0405-171	4,4-82,7	B1X-H12SS-UL	1 x SPDT
	0405-187	5,3-82,7	B1X-M12SS-UL	1 x SPDT
	0405-344	4,4-82,7	B2X-H12SS-UL	2 x SPDT
	0405-354	5,3-82,7	B2X-M12SS-UL	2 x SPDT
	0405-707	19,3-220,6	B1X-H32SS-UL	1 x SPDT
	0405-194	22,4-220,6	B1X-M32SS-UL	1 x SPDT
	0405-638	19,3-220,6	B2X-H32SS-UL	2 x SPDT
	0405-360	22,4-220,6	B2X-M32SS-UL	2 x SPDT
	0405-710	26,0-331,0	B1X-H48SS-UL	1 x SPDT
	0405-711	30,3-331,0	B1X-M48SS-UL	1 x SPDT
	0405-712	26,0-331,0	B2X-H48SS-UL	2 x SPDT
	0405-713	30,3-331,0	B2X-M48SS-UL	2 x SPDT
	0405-708	58,3-496,0	B1X-H72SS-UL	1 x SPDT
	0405-196	79,3-496,0	B1X-M72SS-UL	1 xSPDT
	0405-709	58,3-496,0	B2X-H72SS-UL	2 x SPDT
	0405-362	79,3-496,0	B2X-M72SS-UL	2 x SPDT

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

E1S	Stripped diaphragm-piston pressure switch, 1 contact, 1/4" NPT IG				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**	
	0403-341	0,10-1,0	E1S-M15-P4	1 x SPDT	
	0403-216	0,10-1,0	E1S-H15-P4	1 x SPDT	
	0403-241	0,80-6,0	E1S-M90-P4	1 x SPDT	
	0403-231	0,80-6,0	E1S-H90-P4	1 x SPDT	
	0403-272	2,10-17,0	E1S-M250-P4	1 x SPDT	
	0403-222	2,10-17,0	E1S-H250-P4	1 x SPDT	
	0403-380	3,70-34,0	E1S-M500-P4	1 x SPDT	
	0403-227	3,70-34,0	E1S-H500-P4	1 x SPDT	

E1S	Stripped diaphragm-piston pressure switch for vaccum, 1/4" NPT IG				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**	
	0403-214	-0,28…-0,9	E1S-H-VAC-P4	1 x SPDT	
	0403-215	-0,28…-0,9	E1S-H-VAC-P6	1 x SPDT	

E1H	Housing diaphragm-piston pressure switch, 1 contact, 1/4" NPT IG				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**	
	0403-159	0,10-1,0	E1H-M15-P4	1 x SPDT	
	0403-059	0,10-1,0	E1H-H15-P4	1 x SPDT	
	0403-173	0,80-6,0	E1H-M90-P4	1 x SPDT	
	0403-126	0,80-6,0	E1H-H90-P4	1 x SPDT	
	0403-163	2,10-17,0	E1H-M250-P4	1 x SPDT	
	0403-080	2,10-17,0	E1H-H250-P4	1 x SPDT	
	0403-170	3,70-34,0	E1H-M500-P4	1 x SPDT	
	0403-105	3,70-34,0	E1H-H500-P4	1 x SPDT	

E1H	Housing diaphragm-piston pressure switch for vaccum, 1/4" NPT IG				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contacts**	
	0403-052	-0,28…-0,9	E1H-H-VAC-P4	1 x SPDT	
	0403-054	-0,28…-0,9	E1H-H-VAC-P6	1 x SPDT	
	0403-157	-0,28…-0,9	E1H-M-VAC-P4	1 x SPDT	
	0403-158	-0,28…-0,9	E1H-M-VAC-P6	1 x SPDT	

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

P1H	Diaphragm Seal Piston Pressure Switch			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**
	0404-002	0,1-2,1	P1H-B30	1 x SPDT
	0404-036	0,4-6,0	P1H-B85	1 x SPDT
	0404-014	0,8-23,4	P1H-B340	1 x SPDT
	0404-031	2,9-41,0	P1H-B600	1 x SPDT

P1X	Diaphragm Seal Piston Pressure Switch			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**
	0404-183	0,1-2,1	P1X-J30SS-T-P2	1 x SPDT
	0404-211	0,4-6,0	P1X-J85SS-T-P2	1 x SPDT
	0404-193	0,8-23,4	P1X-J340SS-T-P2	1 x SPDT
	0404-203	2,9-41,0	P1X-J600SS-T-P2	1 x SPDT

7000	plastic units with free justible switchpoint			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**
	0412-025	0,1.....0,7	721P-114B	1 x SPDT
	0412-026	0,7.....3,5	722P-114B	1 x SPDT
	0412-027	2,1.....8,3	723P-114B	1 x SPDT
	stainless steel units with free justible switchpoint			
	0412-028	27,6.....69,0	714S-154B	1 x SPDT
	0412-029	41,4.....207,0	715S-154B	1 x SPDT
	Accessories			
	907-0013	Electrical plug, DIN	EN 175301-803-A (DIN 43650)	

MSPS	OEM diaphragm piston pressure switch			
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**
	0403-052	0,1-0,34	MSPS-EE-05-SS	1 x SPDT
	0412-011	0,2-1,0	MSPS-EE-15-SS	1 x SPDT
	0412-010	1,2-6,8	MSPS-EE-100-SS	1 x SPDT
	0412-012	0,1-0,34	MSPS-FF-05-SS	1 x SPDT
	0412-015	0,2-1,0	MSPS-FF-15-SS	1 x SPDT
	0412-014	1,2-6,8	MSPS-FF-100-SS	1 x SPDT
	0412-017	0,1-0,34	MSPS-JJ-05-SS	1 x SPDT
	0412-019	0,2-1,0	MSPS-JJ-15-SS	1 x SPDT
	0412-018	1,2-6,8	MSPS-JJ-100-SS	1 x SPDT

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

Series 8000	Compact pressure switch with CETOP connection				
	Art. No.	Order code	Range / bar**	Contact	
	0417-011	8111-PL1-B*	0,6 - 6,0	1 x SPDT	
	0417-012	8121-PL1-B*	3,0 - 20	1 x SPDT	
	0417-013	8131-PL1-B*	4,0 - 45	1 x SPDT	
	0417-014	8141-PL1-B*	5,0 - 180	1 x SPDT	
	0417-015	8151-PL1-B*	50 - 350	1 x SPDT	
	0417-016	8161-PL1-B*	80 - 600	1 x SPDT	

***: B= NBR gasket (standard)**

**** Adjustment range: Increasing Pressure**

Options

Serie 8000	Description		
	Art. No.	Adapter	Material
	906-0954	CETOP on G1/4"-IG	gal. steel, blue chromated
	906-0947	CETOP on G1/4"-IG	stainless steel 1.4305
	906-0953	CETOP on 1/4"-NPT-IG	gal. steel, blue chromated
	906-0946	CETOP on 1/4"-NPT-IG	stainless steel 1.4305

Series 8000	Description	
	Microschalter:	
	-2	Gold plated contacts
	Seals	
	-V	FPM instead of NBR
	-EPDM	EPDM instead of NBR
	Electrical Connection	
	-PL2	Plug M12, 4-pin, without female plug, IP67
	-PL3	Plug M12, 4-pin with 90° plug, 2 m cable, IP67
	-PL4	Plug Bayonet DIN 72585, without female plug, IP69K
	-CA1	Kabelverschraubung, 2m Kabel, IP68
	-CD1	1/2" NPT F with 60 cm leads (conduit)
	Process Connection	
	-SW15	19 mm instead of 30 mm hexgon
	Approval	
	-Exi	ATEX intrinsically safe (Ex ia)
	-GL	German Lloyd shipboard
	Works-service	
	998-2999	Preset of switch point (pressure)

Electro-Mechanical Compact-Pressure Switch

Series 9000	Compact-Pressure switch with G1/4" female (DIN ISO 228-1), DIN EN 175301-803-A, FKM				
	Typ - no.	Order code	Pressure range	Contact [silver]	
	0419-001	9211-PL1-V	10 - 50 bar	1 x SPDT	
	0419-002	9221-PL1-V	20 - 200 bar	1 x SPDT	
	0419-003	9231-PL1-V	40 - 400 bar	1 x SPDT	

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

Accessories

Serie 9000	Description		
	Approval		
	-GL	GL approval	
	Factory setting		
	998-2999	Factory setting (Pressure)	

Electro-mechanical Pressure Switches

9681X	Explosion Proof Compact Pressure Switch, Atex-approval Exd				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**	
	0406U105	0,2 - 1,0	9681X-1-CC-1	1 x SPDT	
	0406U110	0,2 - 1,0	9681X-2-CC-1	1 x DPDT	
	0406U106	0,5 - 10,3	9681X-1-CC-2	1 x SPDT	
	0406U111	0,5 - 10,3	9681X-2-CC-2	1 x DPDT	
	0406U107	2,2 - 20,6	9681X-1-CC-3	1 x SPDT	
	0406U112	2,2 - 20,6	9681X-2-CC-3	1 x DPDT	
	0406U108	4,5 - 34,4	9681X-1-CC-4	1 x SPDT	
	0406U113	4,5 - 34,4	9681X-2-CC-4	1 x DPDT	

9692X	Explosion Proof Compact Pressure Switch, Atex-approval EExd				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**	
	0406U101	10,3 - 51,7	9692X-1-CC-1	1 x SPDT	
	0406U114	10,3 - 51,7	9692X-2-CC-1	1 x DPDT	
	0406U091	15,2 - 69	9692X-1-CC-2	1 x SPDT	
	0406U115	15,2 - 69	9692X-2-CC-2	1 x DPDT	
	0406U102	34,5 - 207	9692X-1-CC-3	1 x SPDT	
	0406U116	34,5 - 207	9692X-2-CC-3	1 x DPDT	
	0406U103	57,9 - 345	9692X-1-CC-4	1 x SPDT	
	0406U117	57,9 - 345	9692X-2-CC-4	1 x DPDT	
	0406U104	82,8 - 517	9692X-1-CC-5	1 x SPDT	
	0406U118	82,8 - 517	9692X-2-CC5	1 x DPDT	
	0406U282	15,2 - 207	9692X-1-CC-6	1 x Schließer	
	0406U283	15,2 - 207	9692X-2-CC6	1 x Wechsler	
	0406U284	358,6 - 689,7	9692X-1-CC-7	1 x Schließer	
	0406U285	358,6 - 689,7	9692X-2-CC7	1 x Wechsler	

9671X	Explosion Proof Compact Pressure Switch, Atex-approval EExd				
	Art. No.	**Range / bar***	**Description**	**Contact**	
	0406U119	0,017 - 1 (Vacuum)	9671X-1CC	1 x SPDT	
	0406U120	0,017 - 1 (Vacuum)	9671X-2CC	1 x DPDT	

96...X	Explosion Proof Compact Pressure Switch, Accessories		
	Art. No.	**Description**	
	926-0811	Ex d - Terminal box incl. terminal strip, Atex approval, cable gland	
	BV	BV approval only for 9692X	

* Adjustment range: increasing pressure

Electro-mechanical Pressure Switches

KLM	Compact Pressure Switch with DIN EN 175301-803-A (DIN43650) connector			
	Art. No.	**Range / bar**	**Description**	**Contact**
	0416-024	1-6	KLM-006-G1-S1-1	1 x SPDT
	0416-025	5-25	KLM-020-G1-S1-1	1 xSPDT
	0416-026	10-40	KLM-040-G1-S1-1	1 x SPDT

KLM	Compact Pressure Switch with silicone cable			
	Art. No.	**Range / bar**	**Description**	**Contact**
	0416-004	1-6	KLM-006-G1-K2-1	1 x SPDT
	0416-005	5-25	KLM-025-G1-K2-1	1 x SPDT
	0416-006	10-40	KLM-040-G1-K2-1	1 x SPDT

KLK	Compact Pressure Switch with DIN EN 175301-803-A (DIN43650) connector			
	Art. No.	**Range / bar**	**Description**	**Contact**
	0415-075	30-100	KLK-100-G1-S1-1	1 x SPDT
	0415-063	60-300	KLK-300-G1-S1-1	1 x SPDT
	0415-074	150-400	KLK-400-G1-S1-1	1 x SPDT

KLK	Compact Pressure Switch with silicone cable			
	Art. No.	**Range / bar**	**Description**	**Contact**
	0415-078	30-100	KLK-100-G1-K2-1	1 x SPDT
	0415-066	60-300	KLK-300-G1-K2-1	1 x SPDT
	0415-067	150-400	KLK-400-G1-K2-1	1 x SPDT

Electro-mechanical Pressure Switches / Dinos

9048	Piston Pressure Switch				Price
	Art. No.	Range / bar*	Description	Contact	EUR
	0407-001	2,7-17,2	9048-1	1 x SPDT	0
	0407-008	4,1-34,5	9048-2	1 x SPDT	0
	0407-012	7,8-103	9048-3	1 x SPDT	0
	0407-015	16,3-207	9048-4	1 x SPDT	0
	0407-019	26,9-345	9048-5	1 x SPDT	0
	0407-024	55,4-690	9048-6	1 x SPDT	0
	0407-007	55,4-828	9048-12	1 x SPDT	0

* Adjustment range: increasing pressure

Pressure Switch Options

Micro Switches		Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
911-0060	GH gold contacts for DxT and BxT pressure switches	0
911-0079	GM gold contacts for DxT and BxT pressure switches	0
911-0076	B silver contacts for DxT and BxT pressure switches	0
9110059	J silver contacts for DxT and BxT pressure switches	0

Housing		Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
-GE14	GE14, line-break check 47,9 kOhm per microswitch for DxT, BxT and P1H	0
-P2	Pressure connection 1/2" NPT internal thread for DxX, DxT series	0
998-2999	Preset of switcch point (pressure)	0
998-3999	Paper tag	0
998-4999	Metal tag	0

Electrical connection		Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
-GE2	Harting connector HAN 7D (up to 48 V) for DxT, BxT, DPDxT	0
-ST1	Connector DIN EN 175301-803-A (former DIN43650) for D1T, DPD1T, E1H and B1T	0
-ST2	Amphenol-connector, 4P + ground for D1T, DPD1T, E1H and B1T	0
-ST3	Connector DIN 43651 for D2T, DPD2T and B2T	0

Approvals		Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
-Exi	ATEX Ex ia (intrinsically save)	0

Electro-mechanical Pressure Switches -Accessories

MDS	Socket connectors	
	Art. No.	**Description**
	926-0114	Harting connnector HAN 7D (max. 48V)
	926-0420	Socket connector DIN EN 175301-803-S (DIN 43650((ST1)
	907-0018	Socket connector Amphenol for 4P+E (ST2)
	907-0063	Socket connector DIN 43651 (ST3)

MDS	Terminal box	
	Art. No.	**Description**
	903-0003	Terminal box incl. adapter

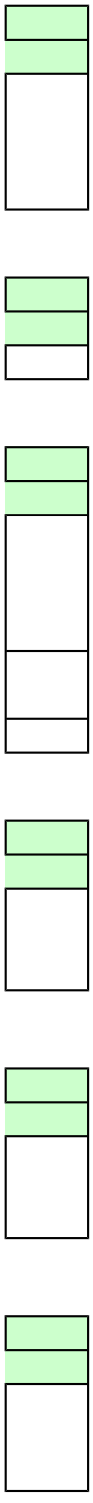
MDS	Adapter			
	Art. No.	**Description**	**max. Pressure**	**Material**
	906-0022	1/8" NPT male to G 1/4" female	350 bar	CS
	906-0023	1/4" NPT male to G 1/4" female	350 bar	CS
	906-0025	1/4" NPT male to G 1/2" male	250 bar	CS
	906-0024	1/4" NPT male to G 1/4" female	350 bar	SS
	906-0026	Highpressure thread UNF 9/16-18-2A male to G 1/4" female	1400 bar	SS
	906-0006	Adapter G 1/4" female for X1T CETOP	600 bar	CS

MDS	Gauge Adaptors DIN 16275			
	Art. No.	**Description**	**max. Pressure**	**Material**
	906-0021	1/8" NPT male to G 1/2" male	520 bar	SS, 1.4571
	906-0028	1/8" NPT male to G 1/2" male	1400 bar	CS, galvanized
	906-0027	1/4" NPT male to G 1/2" male	1400 bar	SS, 1.4571

MDS	Special	
	Art. Nr.	**Description**
	998-2999	Preset of switch point (Pressure)
	998-4999	Metal plate Tagging
	998-3999	Paper tagging

MDS	Certificate*	
	Art. No.	**Description**
	QAF-0145-G	Certificate of Compliance acc. to EN10204-2.2
	998-001	Cerifcate of Origin (Barksdale Inc.)
	923-0111	Testreport Pressure Switches

*Approvals, test reports… are not eligible for a discount!



Electronic Pressure Transmitters

UPA2	Pressure Transmitter, DIN43650, 4-20 mA, G 1/2 AG flush diaphragm		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0431-032	10	15
	0431-043	50	75
	0431-036	100	150
	0431-037	250	600
	0431-038	400	600
	0431-464	600	780

UPA2	Intrinsically safe Pressure Transmitter, DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0431-017	0 10	15
	0431-441	0 50	75
	0431-315	0 100	150
	0431-010	0 200	300
	0431-314	0 400	600
	0431-238	0 600	800

UPA2-DMP331EX	Intrinsically safe Pressure Transmitter, DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4 AG		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0431-124	10	20
	0431-173	50	120

UPA2-DMP333EX	Intrinsically safe Pressure Transmitter, DIN 43650, 4-20 mA, G 1/4 AG		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0431-460	100	200
	0431-313	200	500
	0431-122	400	640
	0431-198	600	900

UPA6	High Pressure Transmitter, DIN 43650, 4-20 mA, 9/17" UNF IG		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0438-001	2500	3000
	0438-002	4000	4000
	0438-003	6000	6000

UPA2-HT	High Temp. Pressure Transmitter, DIN 436504-20 mA, G 1/2 AG flush diaphr.		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0431-462	10	20
	0431-148	50	120
	0431-182	100	200
	0431-461	200	500
	0431-050	400	600
	0431-434	600	900

Electronic Pressure Transmitters

Serie 600	Pressure Transmitter with 4-20mA, DIN43650 C connector (inck. Socket connector)		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0437-010	10	20
	0437-011	20	40
	0437-012	50	100
	0437-013	60	120
	0437-014	100	100
	0437-015	200	400
	0437-016	250	500
	0437-017	400	600

Serie 600	Pressure Transmitter with 4-20mA, M12X1 connector (without socket connector)		
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**Over pressure in bar**
	0437-018	10	20
	0437-019	20	40
	0437-020	50	100
	0437-021	60	120
	0437-022	100	100
	0437-023	200	400
	0437-024	250	500
	0437-025	400	600

Electronic Pressure Transmitters Accessories

UPA	Pressure Transmitter Accessories		
	Art. No.	**Description**	
	926-0987	Socket connector, 3 pol. + PE, DIN43650	
	907-0185	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, angled	
	907-0177	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, straight	
	908-0361	Socket connector, 5 pol. M12 x 1 incl. 2 m cable	
	998-9992	Certificate of Compliance acc. to. EN10204-2.2	

Electronic Pressure Switches

*** Please note: The SW2000 will be replaced by the BPS3000**
This can lead to limited delivery and price correction.

SW2000	Switch2000 Pressure Switch with LED-Display, M12x1, G 1/4 AG			
	Art. No.	Pressure range in bar	Contacts	
	0428-017	10, rel.	2 PNP	
	0428-018	50, rel.	2 PNP	
	0428-019	100, rel.	2 PNP	
	0428-020	200, rel.	2 PNP	
	0428-021	400, rel.	2 PNP	
	0428-022	600, rel.	2 PNP	

SW2000	Switch2000 Pressure Switch with LED-Display, M12x1, G 1/2 flush diaphr.			
	Art. No.	Pressure range in bar	Contacts	
	0428-101	10, rel.	2 PNP	
	0428-103	50, rel.	2 PNP	
	0428-105	100, rel.	2 PNP	
	0428-107	200, rel.	2 PNP	
	0428-109	400, rel.	2 PNP	
	0428-111	600, rel.	2 PNP	

SW2000	Switch2000 Pressure Switch with LED-Display, M12x1, G 1/4 AG			
	Art. No.	Pressure range in bar	Signals	
	0428-127	0.....10 bar	1 PNP + 4.....20 mA	
	0428-128	0.....50 bar	1 PNP + 4.....20 mA	
	0428-129	0.....100 bar	1 PNP + 4.....20 mA	
	0428-130	0.....200 bar	1 PNP + 4.....20 mA	
	0428-131	0.....400 bar	1 PNP + 4.....20 mA	
	0428-132	0.....600 bar	1 PNP + 4.....20 mA	

SW2000	Switch2000 Pressure Switch with LED-Display, M12x1, G 1/4 AG			
	Art. No.	Pressure range in bar	Signals	
	0428-393	0.....10 bar	2 PNP + 4.....20 mA	
	0428-394	0.....50 bar	2 PNP + 4.....20 mA	
	0428-395	0.....100 bar	2 PNP + 4.....20 mA	
	0428-396	0.....200 bar	2 PNP + 4.....20 mA	
	0428-397	0.....400 bar	2 PNP + 4.....20 mA	
	0428-398	0.....600 bar	2 PNP + 4.....20 mA	

BPS3000														**Preis**
BPS3												Base Model		
												Output		
	1											2 switch points		
	2											4…20mA 1 switch points		
	3											0…10V 1 switch points		
	4											4…20mA 2 switch points		
	5											0…10V 2 switch points		
		Process Connection												
		G										G1/4" ext. threat		
		2										G1/2" flush diaphr. (requires piezoresistive sensor / code P)*		
		N										1/4"NPT ext. threat		
		3										1/2"NPT flush diaphr. (requires piezoresistive sensor / code P)*		
		1										40x40 Cetop/Manifold		
		E										7/16-20 UNF ext. threat		
			Sealing											
			V									FKM		
			E									EPDM		
				Electrical Connection										
				M								M12		
					Range									
					0	0	0	1	B	A		0 - 1 bar absolute (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	0	0	5	B	A		0 - 5 bar absolute (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	0	1	0	B	A		0 - 10 bar absolute (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	.	2	0	B			0 - 0.2 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	.	5	0	B			0 - 0.5 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					1	.	0	0	B			0 - 1 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					2	.	0	0	B			0 - 2 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	0	0	5	B			0 - 5 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
					0	0	1	0	B			0 - 10 bar		
					0	0	5	0	B			0 - 50 bar		
					0	1	0	0	B			0 - 100 bar		
					0	2	0	0	B			0 - 200 bar		
					0	4	0	0	B			0 - 400 bar		
					0	6	0	0	B			0 - 600 bar (requires piezoresistive sensor / code P)*		
												Others on request		
											Sensor			
											Blank	Standard ceramic sensor		
											P	*Piezoresistiv sensor		
Example:														
BPS3	**4**	**G**	**V**	**M**	**0**	**2**	**0**	**0**	**B**					

Electronic Pressure Switches

UDS3	Pressure Switch with display and 4 Relay outputs, G1/4" IG			
	Art. No.	**Pressure range in bar**	**Analogue Output**	
	0423-129	10	---	
	0423-117	10	4-20 mA	
	0423-118	10	0-10 V	
	0423-130	50	---	
	0423-119	50	4-20 mA	
	0423-120	50	0-10 V	
	0423-131	100	---	
	0423-121	100	4-20 mA	
	0423-122	100	0-10 V	
	0423-132	200	---	
	0423-123	200	4-20 mA	
	0423-124	200	0-10 V	
	0423-133	400	---	
	0423-125	400	4-20 mA	
	0423-126	400	0-10 V	
	0423-134	600	---	
	0423-127	600	4-20 mA	
	0423-128	600	0-10 V	

UDS1V2	Pressure Switch with 1 or 2 transistor switchin output M12X1 G1/4" male			
	Art. No.	**Pressure range in bar, rel.**	**contacts**	
	0421-060	10	1 PNP	
	0421-061	100	1 PNP	
	0421-062	400	1 PNP	
	0421-063	600	1 PNP	
	0421-064	10	2 PNP	
	0421-065	100	2 PNP	
	0421-066	400	2 PNP	
	0421-067	600	2 PNP	

Electronic Pressure Switches - Accessoires

EDS	Socket connectors		
	Art. No.	**Description**	
	907-0357	Socket connector, 4 pol. M12 x 1, angled (Switch2000)	
	907-0344	Socket connector, 4 pol. M12 x 1, straight (Switch2000)	
	907-0185	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, angled (UDS7)	
	907-0177	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, straight (UDS7)	
	908-0361	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, incl. 2 m cable (UDS7)	
	907-0013	Socket connector, 3 pol + PE, DIN43650 (UDS3/UAS3/UAD3)	

EDS	Damping screws		
	Art. No.	**Description**	
	901-0677	Damping screw, M4x0,2 for UDS3,UDS7,SW2000, brass	
	901-0694	Damping screw, M4x0,3 for UDS3,UDS7,SW2000, brass	

EDS	Accessoires UDS3 / UAS3		
	Art. No.	**Description**	
	0099-001	Mounting traverse, standard (1Set = 2 pcs.)	
	0099-002	Mounting traverse, Hydac compatible (1Set = 2 pcs.)	
	914-0107	Vibration dampers (1 Set = 4 pcs.)	

EDS	Adapter		
	Art. No	**Description**	
	0499-002	Wall mouting kit for G1/4 AG process connection	
	0499-016	Adapter G1/4 IG - G1/4 AG for optimum alignment	
	906-0052	Adapter G1/4 IG - G1/2 AG manometer connection	

EDS	Certificates*		
	Art. No.	**Description**	
	QAF-0145-G	Certificate of Compliance acc. to EN10204-2.2	
	-	Oil and fat free	

*Approvals, test reports… are not eligible for a discount!

Electronical Indication Instruments

UAS 3	Indication instrument with 4 relays, 1 input, multifunctional display		
	Art. No.	**Analogue Input**	**Analogue Output**
	0003-026	4-20 mA	---
	0003-024	4-20 mA	4-20 mA
	0003-025	4-20 mA	0-10 V
	0003-032	0-10 V	---
	0003-030	0-10 V	4-20 mA
	0003-031	0-10 V	0-10 V

UAD 3	Dual-Indication instrument with 4 relays, 2 inputs, Dual-display		
	Art. No.	**Analogue Input**	**Analogue Output**
	0007-017	4-20 mA	4-20 mA
	0007-018	4-20 mA	0-10 V
	0007-019	0-10 V	4-20 mA
	0007-020	0-10 V	0-10 V

UAS 7	Indication instrument with 2 PNP outputs		
	Art. No.	**Analogue Input**	**Analogue Output**
	0001-002	4-20 mA	4-20 mA
	0001-003	4-20 mA	0-10 V
	0001-004	4-20 mA	---
	0001-005	0-10 V	4-20 mA
	0001-006	0-10 V	0-10 V
	0001-007	0-10 V	---

UNS-standard, brass / NBR float version

UNS-MS1/8-BN25, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-464	UNS-MS1/8-K1-BN25/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-465	UNS-MS1/8-K3-BN25/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-466	UNS-MS1/8-K5-BN25/1(2)	PVC / 5 m	
UNS-MS1/8-BN25, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-467	UNS-MS1/8-K1-BN25/3	PVC / 1 m	
A	0111-468	UNS-MS1/8-K3-BN25/3	PVC / 3 m	
A	0111-469	UNS-MS1/8-K5-BN25/3	PVC / 5 m	
UNS-MS1/4-BN30, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-470	UNS-MS1/4-K1-BN30/1(2)	PVC / 1 m	
A	0111-471	UNS-MS1/4-K3-BN30/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-472	UNS-MS1/4-K5-BN30/1(2)	PVC / 5 m	
UNS-MS1/4-BN30, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-473	UNS-MS1/4-K1-BN30/3	PVC / 1 m	
C	0111-474	UNS-MS1/4-K3-BN30/3	PVC / 3 m	
C	0111-475	UNS-MS1/4-K5-BN30/3	PVC / 5 m	
UNS-MS3/8-BN30, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-476	UNS-MS3/8-K1-BN30/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-477	UNS-MS3/8-K3-BN30/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-478	UNS-MS3/8-K5-BN30/1(2)	PVC / 5 m	
UNS-MS3/8-BN30, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-479	UNS-MS3/8-K1-BN30/3	PVC / 1 m	
C	0111-480	UNS-MS3/8-K3-BN30/3	PVC / 3 m	
C	0111-481	UNS-MS3/8-K5-BN30/3	PVC / 5 m	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS-standard, stainless steel version

UNS-VA1/8-VA27, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-449	UNS-VA1/8-K1-VA27/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-450	UNS-VA1/8-K3-VA27/1(2)	PVC / 3 m	
A	0111-451	UNS-VA1/8-K5-VA27/1(2)	PVC / 5 m	
UNS-VA1/8-VA27, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-452	UNS-VA1/8-K1-VA27/3	PVC / 1 m	
A	0111-453	UNS-VA1/8-K3-VA27/3	PVC / 3 m	
C	0111-454	UNS-VA1/8-K5-VA27/3	PVC / 5 m	
UNS-VA1/8-VA27, max. temp. 150 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-455	UNS-VA1/8-K1-VA27/1(2)-HT	Silikone / 1 m	
C	0111-456	UNS-VA1/8-K3-VA27/1(2)-HT	Silikone / 3 m	
A	0111-457	UNS-VA1/8-K5-VA27/1(2)-HT	Silikone / 5 m	
UNS-VA1/8-VA27, max. temp. 150 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-458	UNS-VA1/8-K1-VA27/3-HT	Silikone / 1 m	
C	0111-459	UNS-VA1/8-K3-VA27/3-HT	Silikone / 3 m	
C	0111-460	UNS-VA1/8-K5-VA27/3-HT	Silikone / 5 m	
UNS-VA1/4-VA52, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-482	UNS-VA1/4-K1-VA52/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-483	UNS-VA1/4-K3-VA52/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-484	UNS-VA1/4-K5-VA52/1(2)	PVC / 5 m	
UNS-VA1/4-VA52, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-485	UNS-VA1/4-K1-VA52/3	PVC / 1 m	
A	0111-486	UNS-VA1/4-K3-VA52/3	PVC / 3 m	
A	0111-487	UNS-VA1/4-K5-VA52/3	PVC / 5 m	
UNS-VA1/4-VA52, max. temp. 150 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-488	UNS-VA1/4-K1-VA52/1(2)-HT	Silikone / 1 m	
C	0111-489	UNS-VA1/4-K3-VA52/1(2)-HT	Silikone / 3 m	
C	0111-490	UNS-VA1/4-K5-VA52/1(2)-HT	Silikone / 5 m	
UNS-VA1/4-VA52, max. temp. 150 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-491	UNS-VA1/4-K1-VA52/3-HT	Silikone / 1 m	
A	0111-492	UNS-VA1/4-K3-VA52/3-HT	Silikone / 3 m	
C	0111-493	UNS-VA1/4-K5-VA52/3-HT	Silikone / 5 m	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS-standard, stainless steel version

UNS-VA3/8-VA52, max. temp. 105 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-494	UNS-VA3/8-K1-VA52/1(2)	PVC / 1 m	
C	0111-495	UNS-VA3/8-K3-VA52/1(2)	PVC / 3 m	
C	0111-496	UNS-VA3/8-K5-VA52/1(2)	PVC / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. temp. 105 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-497	UNS-VA3/8-K1-VA52/3	PVC / 1 m	
C	0111-498	UNS-VA3/8-K3-VA52/3	PVC / 3 m	
C	0111-499	UNS-VA3/8-K5-VA52/3	PVC / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. temp. 150 °C, NO / NC contact, please specify				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-500	UNS-VA3/8-K1-VA52/1(2)-HT	Silikone / 1 m	
C	0111-501	UNS-VA3/8-K3-VA52/1(2)-HT	Silikone / 3 m	
C	0111-502	UNS-VA3/8-K5-VA52/1(2)-HT	Silikone / 5 m	

UNS-VA3/8-VA52, max. temp. 150 °C, SPDT contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-503	UNS-VA3/8-K1-VA52/3-HT	Silikone / 1 m	
C	0111-504	UNS-VA3/8-K3-VA52/3-HT	Silikone / 3 m	
C	0111-505	UNS-VA3/8-K5-VA52/3-HT	Silikone / 5 m	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS-SB (Bilge) & Plastic line

Bilge Switch, max. temp. 80 °C, SPST - contact, with test function (SB)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-626	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Cable / 2 m	
A	0111-627	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Cable / 5 m	
C	0111-628	UNS-VA/SB-VA52/1(2)	Marine Cable / 10 m	

Bilge Switch, max. temp. 80 °C, SPDT - contact, with test function (SB)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-558	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Cable / 2 m	
A	0111-565	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Cable / 5 m	
C	0111-567	UNS-VA/SB-VA52/3	Marine Cable / 10 m	

Bilge Switch, max. temp. 80 °C, SPST - contact, without test function (SB1)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-623	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Cable / 2 m	
C	0111-624	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Cable / 5 m	
C	0111-625	UNS-VA/SB1-VA52/1(2)	Marine Cable / 10 m	

Bilge Switch, max. temp. 80 °C, SPDT - contact, without test function (SB1)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-629	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Cable / 2 m	
A	0111-630	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Cable / 5 m	
C	0111-631	UNS-VA/SB1-VA52/3	Marine Cable / 10 m	

Bilge Guard, max. temp. 70 °C, SPST - contact, without test function (SB4)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-509	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 2 m	
A	0111-529	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 5 m	
A	0111-660	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 10 m	
A	0111-528	UNS-VA-SB4, Bilge Guard	Polymer / 15 m	

Bilge Guard, max. temp. 70 °C, SPST - contact, with test function (SB5)				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
A	0111-510	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 2 m	
A	0111-652	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 5 m	
A	0111-531	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 10 m	
A	0111-534	UNS-VA-SB5, Bilge Guard	Polymer / 15 m	

UNS-PA16-PA18, mat. Polyamide, max. temp. 120°C, SPST - contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-199	UNS-PA16-PA18	PVC / 1 m	
C	0111-203	UNS-PA1/2"NPT-PA18	PVC / 1 m	
C	0111-326	UNS-PA16-PA18-MS-A	PVC / 1 m	
Q	0111-201	UNS-PA16-PA18-MS-A	PVC / 5 m	

UNS-PP16-PP18, mat. Polypropylene, max. temp. 90°C, SPST - contact				
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	**Cable type / length**	
C	0111-210	UNS-PP16-PP18	PVC / 1 m	
Q	0111-441	UNS-PP16-PP18	PVC / 5 m	
C	0111-327	UNS-PP1/2"NPT-PP18	PVC / 1 m	

A	0111-337	UNS-PP1/2"NPT-PP18	PVC / 5 m	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS1000-MS

UNS1000	Float Level Switches with T1" connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
A	0122-104	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-105	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0122-101	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-102	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0122-103	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-125	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-126	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-122	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-123	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-124	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-109	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-110	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0122-106	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-107	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
C	0122-108	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-130	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-131	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-127	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-128	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-129	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-114	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	62 - 500	
A	0122-115	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
C	0122-116	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	152 - 500	
A	0122-111	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	62 - 500	
A	0122-112	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0122-113	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	152 - 500	
A	0122-135	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-136	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-137	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-132	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-133	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-134	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

UNS1000	Float Level Switches with G3/8" connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0122-120	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	59 - 500	
C	0122-121	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
C	0122-117	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	59 - 500	
C	0122-118	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	107 - 500	
C	0122-119	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	149 - 500	
C	0122-141	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-142	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-138	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-139	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-140	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

Lead Time

A = 9 Days

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

C = Consult Factory

Multi level switch UNS1000-MS/…-BN18-…

UNS1000	Float Level Switches with T½" connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0122-190	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-191	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
C	0122-192	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-193	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
C	0122-194	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-195	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
A	0122-196	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC)	55 - 400	
A	0122-197	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC)	401 - 600	
A	0122-198	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC)	55 - 400	
A	0122-199	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC)	401 - 600	
A	0122-200	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC)	55 - 400	
A	0122-201	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC)	401 - 600	
A	0122-202	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
A	0122-203	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	
A	0122-204	M12x1mm (4-pins)	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
A	0122-205	M12x1mm (4-pins)	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	
A	0122-206	PG / 1 m PVC cable	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
A	0122-207	PG / 1 m PVC cable	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	

UNS1000	Float Level Switches with M20x1,5mm connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0122-172	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-173	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
C	0122-174	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-175	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
C	0122-176	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	70 - 400	
C	0122-177	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC) + 1x +70°C (NC)	401 - 600	
C	0122-178	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC)	55 - 400	
C	0122-179	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1x NO (NC)	401 - 600	
C	0122-180	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC)	55 - 400	
C	0122-181	M12x1mm (4-pins)	1x NO (NC)	401 - 600	
C	0122-182	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC)	55 - 400	
C	0122-183	PG / 1 m PVC cable	1x NO (NC)	401 - 600	
C	0122-184	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
C	0122-185	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	
C	0122-186	M12x1mm (4-pins)	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
C	0122-187	M12x1mm (4-pins)	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	
C	0122-188	PG / 1 m PVC cable	L1=NC + L2=NO = Dual	55 - 400	
C	0122-189	PG / 1 m PVC cable	L1=NC + L2=NO = Dual	401 - 600	

UNS1000	Float Level Switches TC (Telescopic) with T½" connection, material: brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0112-987	PG / 1 m PUR cable	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	190 - 260	
C	0112-988	PG / 1 m PUR cable	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	250 - 380	
C	0112-989	PG / 1 m PUR cable	1x NO (NC) + 1x +60°C (NC)	375 - 630	

Lead Time

A = 9 Days

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

C = Consult Factory

UNS1000-VA

UNS1000	Float Level Switches with T1" connection, material 316 SS Ti (1.4571)				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
A	0122-004	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-005	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
A	0122-001	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-002	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-003	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-025	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-026	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-022	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-023	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-024	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-009	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-010	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
A	0122-006	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-007	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-008	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-030	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-031	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-027	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-028	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-029	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-014	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
A	0122-015	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
C	0122-016	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	212 - 500	
A	0122-011	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
A	0122-012	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
A	0122-013	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
A	0122-035	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-036	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-037	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0122-032	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-033	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0122-034	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

UNS1000	Float Level Switches with 3/8" connection, material 316 SS Ti (1.4571)				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0122-020	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	82 - 500	
C	0122-021	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	147 - 500	
C	0122-017	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	82 - 500	
C	0122-018	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	147 - 500	
C	0122-019	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	212 - 500	
C	0122-041	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-042	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0122-038	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-039	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0122-040	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	

Lead Time

A = 9 Days

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

C = Consult Factory

UNS2000-MS

UNS2000	Float Level Switches with T2" connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0133-104	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-105	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-101	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-102	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-103	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-127	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-128	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-124	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-125	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-126	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-150	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-151	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-147	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-148	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-149	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-109	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-110	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-111	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	253 - 500	
C	0133-106	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-107	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-108	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-132	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-133	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-134	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-129	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-130	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-131	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-155	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-156	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-157	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-152	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-153	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-154	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-115	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-116	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	176 - 500	
C	0133-117	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	253 - 500	
C	0133-112	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-113	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	176 - 500	
C	0133-114	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	253 - 500	
C	0133-138	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-139	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-140	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-135	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-136	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-137	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-161	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-162	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-163	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	

C	0133-158	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-159	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-160	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

Lead Time

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS2000-MS

UNS2000	Float Level Switches with G3/8" connection, material brass / NBR float				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0133-121	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	91 - 500	
C	0133-122	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	168 - 500	
C	0133-123	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	245 - 500	
C	0133-118	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	91 - 500	
C	0133-119	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	168 - 500	
C	0133-120	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	245 - 500	
C	0133-144	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-145	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-146	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-141	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-142	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-143	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-167	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-168	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-169	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-164	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-165	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-166	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

UNS	Accessories for series UNS1000 / UNS2000 - MS		
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	
A	905-0174	BN25 float for UNS1000	
A	905-0160	BN30 float for UNS2000	
A	926-0420	Socket Connector for ST1, 3 pins + PE, DIN EN 175301-803-A	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

UNS2000-VA

UNS2000	Float Level Switches with T2" connection, material 316 SS Ti (1.4571)				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
A	0133-004	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0133-005	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500	
A	0133-001	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0133-002	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	192 - 500	
A	0133-003	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	277 - 500	
A	0133-027	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0133-028	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0133-024	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-025	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-026	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-050	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
A	0133-051	ST2 (DIN 43651)	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
A	0133-047	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-048	ST1 (DIN EN 175301-803-A)	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-049	ST2 (DIN 43651)	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-009	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0133-010	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500	
C	0133-011	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	277 - 500	
C	0133-006	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0133-007	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	192 - 500	
A	0133-008	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	277 - 500	
C	0133-032	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-033	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-034	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-029	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-030	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-031	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-055	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-056	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
A	0133-057	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-052	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-053	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-054	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-015	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	107 - 500	
A	0133-016	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	192 - 500	
C	0133-017	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	277 - 500	
A	0133-012	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	107 - 500	
A	0133-013	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	192 - 500	
A	0133-014	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	277 - 500	
A	0133-038	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0133-039	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-040	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
A	0133-035	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-036	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-037	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
A	0133-061	KL6 Junction Box	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
A	0133-062	KL6 Junction Box	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-063	KL12 Junction Box	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	

A	0133-058	KL6 Junction Box	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-059	KL6 Junction Box	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-060	KL6 Junction Box	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

Lead Time

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

A = 9 Days

C = Consult Factory

UNS2000-VA

UNS2000	Float Level Switches with G3/8" connection, material 316 SS Ti (1.4571)				
Lead Time	**Art. No.**	**Electr. Connection**	**Switchpoints**	**Length L0 in mm**	
C	0133-021	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	99 - 500	
C	0133-022	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	184 - 500	
C	0133-023	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	269 - 500	
C	0133-018	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	99 - 500	
C	0133-019	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	184 - 500	
C	0133-020	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	269 - 500	
C	0133-044	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-045	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-046	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	501 - 1000	
C	0133-041	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-042	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-043	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	501 - 1000	
C	0133-067	PG / 1 m PVC Cable	1 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-068	PG / 1 m PVC Cable	2 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-069	PG / 1 m PVC Cable	3 x Wechsler (SPDT)	1001 - 2000	
C	0133-064	PG / 1 m PVC Cable	1 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-065	PG / 1 m PVC Cable	2 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	
C	0133-066	PG / 1 m PVC Cable	3 x Schließer (SPST)	1001 - 2000	

UNS	Accessories for series UNS1000 / UNS2000 - VA		
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	
A	905-0019	VA27 float for UNS1000	
A	905-0005	VA52 float for UNS2000	
A	926-0420	Socket Connector for ST1, 3 pins + PE, DIN EN 175301-803-A	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

Note: DIN EN 175301-803-A = former DIN 43650

Float level switches according to ATEX (Ex ia) UNS1000 / UNS2000

UNS1000	Float level switches with "T1" connection, Material 316 SS Ti (1.4571)				Price
Lead Time	Art Nr.	El.connection	Switchpoints	Length L0 in mm	EUR
A	0122-151	KX4 Junction Box	1 x NO/NC (SPST)	87 - 500	0
A	0122-152	KX4 Junction Box	1 x NO/NC (SPST)	501 - 000	0
A	0122-153	KX4 Junction Box	2 x NO/NC (SPST)	147 - 500	0
A	0122-154	KX4 Junction Box	2 x NO/NC (SPST)	501 - 1000	0

ISSeP08ATEX016X

D, Ex ia II C T6 Ga

Ex ia IIIC T100°C Da

Further approval data : Ui = 28V, Ii = 50 mA, Ci = 40 pF, Li = 4 µH

Tamb = -40°C.....+75°C, IP65

Contact wiring and color code : Group 3

VA27 Switchpoint Dimension min.: A (T) = 42 mm , B = 40 mm ,C = 65 mm

UNS2000	Float level switches with T2" connection, Material 316SS Ti (1.4571)				
Lead Time	Art Nr.	El.connection	Switchpoints	Length L0 in mm	
A	0133-179	KX4 Junction Box	1 x NO/NC (SPST)	107 - 500	
A	0133-180	KX4 Junction Box	1 x NO/NC (SPST)	501 - 1000	
A	0133-181	KX4 Junction Box	1 x NO/NC (SPST)	1001 - 2000	
A	0133-182	KX4 Junction Box	2 x NO/NC (SPST)	192 - 500	
A	0133-183	KX4 Junction Box	2 x NO/NC (SPST)	501 - 1000	
A	01	KX4 Junction Box	2 x NO/NC (SPST)	1001 - 2000	

ISSeP08ATEX016X

II 1 GD, Ex ia II C T6 Ga

Ex ia IIIC T100°C Da

Further approval data : Ui = 28V, Ii = 50 mA, Ci = 40 pF, Li = 4 µH

Tamb = -40°C.....+75°C, IP65

Contact wiring and color code : Group 3

VA52 Switchpoint Dimension min.: A (T) = 52 mm , B = 55 mm ,C = 85 mm

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

Float level switches UNS-RG-040

UNS-RG-040									
Lead Time	**Art. No**	**Description**	**Test equipment**	**Cable**	**Protection Class**		**Linkage**		
					IP56	IP68	V+W	X+Y	
C	0110-016	UNS-RG-040-A1 (HL)	✓		✓				
C	0110-018	UNS-RG-040-A1 (LL)	✓		✓				
C	0110-017	UNS-RG-040-A1-G	✓		✓		✓	✓	
C	0110-024	UNS-RG-040-A2	✓	✓		✓			
C	0110-032	UNS-RG-040-A2-G	✓	✓		✓	✓	✓	
C	0110-019	UNS-RG-040-A3			✓				
C	0110-027	UNS-RG-040-A3-G					✓	✓	
C	0110-020	UNS-RG-040-A4		✓		✓			
C	0110-030	UNS-RG-040-A4-G		✓		✓	✓	✓	

(HL) = Test button on top

(LL) = Test button down

UNS-RG-040	Accessories		
Lead Time	**Art. No.**	**Description**	
C	906-0887	Welding flange ❷92 x 92 mm with bolt and nut M12	
C	906-0943	Protection bellows B1 (Oil, HFO, DFO, sea water, composites, etc.)	
C	906-0944	Protection bellows B2 (Drinking water, grey water, faeces, etc.)	

Lead Time

A = 9 Days

C = Consult Factory

Tank Level Indicator USE3000-VA

USE-	Tank Level Indicator USE3000 (resistance output)				
	Art. No.	**Type**	**LM in mm**	**L0 in mm**	
	0221-345	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 500	< 610	
	0221-346	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 750	< 860	
	0221-347	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 1000	< 1110	
	0221-348	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1250	<1360	
	0221-349	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1500	< 1610	
	0221-350	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	<1750	< 1860	
	0221-351	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2000	< 2110	
	0221-352	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2250	< 2360	
	0221-353	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2500	< 2610	
	0221-354	USE3000-VA/T2-KL6-R12-VA52	< 2750	< 2860	

USE-	Tank Level Indicator USE3000 (incl. MUL3, 4-20 mA output)				
	Art. No.	**Type**	**LM in mm**	**L0 in mm**	
	0221-335	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52-	< 500	< 610	
	0221-336	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 750	< 860	
	0221-337	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 1000	< 1110	
	0221-338	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1250	<1360	
	0221-339	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1500	< 1610	
	0221-340	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	<1750	< 1860	
	0221-341	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2000	< 2110	
	0221-342	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2250	< 2360	
	0221-343	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2500	< 2610	
	0221-344	USE3000-VA/T2-KLS-R12-VA52	< 2750	< 2860	

Submersible probes, UPA2-LMP / LMK

UPA2-LMP307, 4-20 mA, 0,35 % v.M.E., please specify range		
Art. No.	**Description**	
0431-341	UPA2-LMP307, Standard	
0431-342	UPA2-LMP307-Ex, Standard	

UPA2-LMP307		
Art. No.	**Cables & Accesoires**	
0499-025	PVC-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-026	PUR-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-027	FEP-cable with integrated air tube, price per meter	

UPA2-LMP358, 4-20 mA, 0,35 % v.M.E., please specify range		
Art. No.	**Description**	
0431-343	UPA2-LMK358, Standard	
0431-344	UPA2-LMK358-Ex, Standard	

UPA2-LMK358		
Art. No.	**Cables & Accesoires**	
0499-025	PVC-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-026	PUR-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-027	FEP-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-018	Mounting flange, PVC, DN10/PN10 for LMK358	
0499-019	Mounting clamp, stainless steel for LMK358	

UPA2-LMP858, 4-20 mA, 0,35 % v.M.E., please specify range		
Art. No.	**Description**	
0431-345	UPA2-LMK858, Standard	

UPA2-LMK858		
Art. No.	**Cables & Accesoires**	
0499-025	PVC-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-026	PUR-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-027	FEP-cable with integrated air tube, price per meter	
0499-023	Mounting flange, PVC, DN10/PN10 for LMK858	
0499-024	Mounting clamp, PVC for LMK858	

Submersible probes + Accessories

BLP1 submersible probes, 4-20 mA, 0.35% acc., GL-approval, CuNiFe housing, TPE cable		
Art. No.	**Description**	
0231-001	BLP1 submersible probe	
0231-002	BLP1 screw in version	
0231-003	BLP1 flange probe	
0231-004	BLP1 submersible probe with EX approval	
0231-005	BLP1 screw in version with EX approval	
0231-006	BLP1 flange probe mit EX approval	

to specifiy: Measuring range and cable lenghts

BLP1		
Art. No.	**Cable & accessories**	
0499-027	TPE-Special cable witgh vent tube, price per meter	
906-0984	Adapter flange DN25/PN16 for flange probe	
906-0985	Adapter flange DN40/PN16 for flange probe	
0499-021	Mounting clamp, Stainless steel for BLP1	
0499-022	Mounting flange, DN25 for BLP1	

BNA-S21/22 (Mini)

BNA-	Bypass level indicator with VA30/02 float, PN16, density min. 0.85 g/cm³				
	Art. No.	**Type**	**Process Connection**	**Length (LM) in mm**	
	0332-589	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	< 1000	
	0332-590	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1000 ... 1500	
	0332-591	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1501 … 2000	
	0332-592	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	< 1000	
	0332-593	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-594	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	
	0332-595	BNA-S22	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	< 1000	
	0332-596	BNA-S22	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-597	BNA-S22	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	
	0332-598	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	< 1000	
	0332-599	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	
	0332-600	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	
	0332-601	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	
	0332-602	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	
	0332-603	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	
	0332-604	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	< 1000	
	0332-605	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1000 ... 1500	
	0332-606	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1501 … 2000	
	0332-607	BNA-S22	**G 1/2" female** threads, side-side	< 1000	
	0332-608	BNA-S22	**G 1/2" female** threads, side-side	1000 ... 1500	
	0332-609	BNA-S22	**G 1/2" female** threads, side-side	1501 … 2000	
	0332-610	BNA-S22	**1/2" NPT male** threads, side-side	< 1000	
	0332-611	BNA-S22	**1/2" NPT male** threads, side-side	1000 ... 1500	
	0332-612	BNA-S22	**1/2" NPT male** threads, side-side	1501 … 2000	

BNA-S21/22 (Mini)

BNA-	Bypass level indicator with TT30/02P float, PN16, density min. 0.65 g/cm³				Price
	Art. No.	Type	Process Connection	Length (LM) in mm	EUR
	0332-613	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	< 1000	0
	0332-614	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1000 ... 1500	0
	0332-615	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1501 … 2000	0
	0332-616	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-617	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-618	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-622	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-623	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-624	BNA-S22	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-625	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	0
	0332-626	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	0
	0332-627	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	0
	0332-628	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	< 1000	0
	0332-629	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1000 ... 1500	0
	0332-630	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1501 … 2000	0

BNA-	Bypass level indicator with TT30/03 float, PN40, density min. 0.85 g/cm³				Price
	Art. No.	Type	Process Connection	Length (LM) in mm	EUR
	0332-637	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	< 1000	0
	0332-638	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1000 ... 1500	0
	0332-639	BNA-S21	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1501 … 2000	0
	0332-640	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2635	< 1000	0
	0332-641	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2635	1000 ... 1500	0
	0332-642	BNA-S22	flanges **DN15** acc. to DIN 2635	1501 … 2000	0
	0332-649	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	0
	0332-650	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	0
	0332-651	BNA-S22	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	0
	0332-652	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	< 1000	0
	0332-653	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1000 ... 1500	0
	0332-654	BNA-S22	**G 1/2" male** threads, side-side	1501 … 2000	0

BNA-S31/32

BNA-	Bypass level indicator with VA50/10 float, PN16, density min. 0.62 g/cm³				Price
	Art. No.	Type	Process Connection	Length (LM) in mm	EUR
	0332-712	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	< 1000	0
	0332-713	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1000 ... 1500	0
	0332-714	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1501 … 2000	0
	0332-718	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-719	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-720	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-721	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-722	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-723	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-730	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	0
	0332-731	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	0
	0332-732	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	0

BNA-	Bypass level indicator with TT50/10 float, PN16, density min. 0.55 g/cm³				Price
	Art. No.	Type	Process Connection	Length (LM) in mm	EUR
	0332-736	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	< 1000	0
	0332-737	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1000 ... 1500	0
	0332-738	BNA-S31	**G 1/2" female** threads, top-bottom	1501 … 2000	0
	0332-742	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-743	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-744	BNA-S32	flanges **DN20** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-745	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	< 1000	0
	0332-746	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1000 ... 1500	0
	0332-747	BNA-S32	flanges **DN25** acc. to DIN 2633	1501 … 2000	0
	0332-754	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	0
	0332-755	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	0
	0332-756	BNA-S32	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	0

BNA-S41/42

BNA-	Bypass level indicator with TT50/10 float, PN40, density min. 0.55 g/cm³				Price
	Art. No.	Type	Process Connection	Length (LM) in mm	EUR
	0332-766	BNA-S42	flanges **DN20** acc. to DIN 2635	< 1000	0
	0332-767	BNA-S42	flanges **DN20** acc. to DIN 2635	1000 ... 1500	0
	0332-768	BNA-S42	flanges **DN20** acc. to DIN 2635	1501 … 2000	0
	0332-769	BNA-S42	flanges **DN25** acc. to DIN 2635	< 1000	0
	0332-770	BNA-S42	flanges **DN25** acc. to DIN 2635	1000 ... 1500	0
	0332-771	BNA-S42	flanges **DN25** acc. to DIN 2635	1501 … 2000	0
	0332-778	BNA-S42	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	< 1000	0
	0332-779	BNA-S42	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1000 ... 1500	0
	0332-780	BNA-S42	flanges **DN 1"** acc. to ANSI B16,5	1501 … 2000	0

BNA XT transmitters

XT-	Transmitter for Bypass Level indicators (incl MU3L, 4-20 mA)				
	Art. No.	Type	LM in mm	L0 in mm	
	0221-355	XT-R12	< 500	< 658	
	0221-356	XT-R12	< 750	< 908	
	0221-357	XT-R12	< 1000	< 1158	
	0221-358	XT-R12	<1250	<1408	
	0221-359	XT-R12	<1500	< 1658	
	0221-360	XT-R12	<1750	< 1908	
	0221-361	XT-R12	< 2000	< 2158	
	0221-362	XT-R12	< 2250	< 2408	
	0221-363	XT-R12	< 2500	< 2658	
	0221-364	XT-R12	< 2750	< 2908	
	0221-365	XT-R12	< 3000	< 3158	
	0221-366	XT-R12	< 3250	< 3408	
	0221-367	XT-R12	< 3500	< 3658	
	0221-368	XT-R12	< 3750	< 3908	
	0221-369	XT-R12	< 4000	< 4158	
	0221-370	XT-R12	< 4250	< 4408	
	0221-371	XT-R12	< 4500	< 4658	
	0221-372	XT-R12	< 4750	< 4908	
	0221-373	XT-R12	< 5000	< 5158	
	0221-374	XT-R12	< 5250	< 5408	
	0221-375	XT-R12	< 5500	< 5658	
	0221-376	XT-R12	< 5750	< 5908	

XT-HT	High temp. transmitter for Bypass Level indicators (incl MU3L, 4-20 mA)				Price
	Art. No.	Type	LM in mm	L0 in mm	EUR
	0221-377	XT-HT-R12	< 500	< 675	0
	0221-378	XT-HT-R12	< 750	< 925	0
	0221-379	XT-HT-R12	< 1000	< 1175	0
	0221-380	XT-HT-R12	<1250	< 1425	0
	0221-381	XT-HT-R12	<1500	< 1675	0
	0221-382	XT-HT-R12	<1750	< 1925	0
	0221-383	XT-HT-R12	< 2000	< 2175	0
	0221-384	XT-HT-R12	< 2250	< 2425	0
	0221-385	XT-HT-R12	< 2500	< 2675	0
	0221-386	XT-HT-R12	< 2750	< 2925	0
	0221-387	XT-HT-R12	< 3000	< 3175	0
	0221-388	XT-HT-R12	< 3250	< 3425	0
	0221-389	XT-HT-R12	< 3500	< 3675	0
	0221-390	XT-HT-R12	< 3750	< 3925	0
	0221-391	XT-HT-R12	< 4000	< 4175	0
	0221-392	XT-HT-R12	< 4250	< 4425	0
	0221-393	XT-HT-R12	< 4500	< 4675	0
	0221-394	XT-HT-R12	< 4750	< 4925	0
	0221-395	XT-HT-R12	< 5000	< 5175	0
	0221-396	XT-HT-R12	< 5250	< 5425	0
	0221-397	XT-HT-R12	< 5500	< 5675	0
	0221-398	XT-HT-R12	< 5750	< 5925	0

BNA Transmitters with ATEX (Ex ia)

XTi-	Transmitter for Bypass Level Indicators (incl. MUEX with analog output 4-20 mA)				Price
	Art. No.	Type	LM in mm	LO in mm	EUR
	0225-114	XTi-R12	< 500	< 658	0
	0225-115	XTi-R12	< 750	< 908	0
	0225-116	XTi-R12	< 1000	< 1158	0
	0225-117	XTi-R12	<1250	<1408	0
	0225-118	XTi-R12	<1500	< 1658	0
	0225-119	XTi-R12	<1750	< 1908	0
	0225-120	XTi-R12	< 2000	< 2158	0
	0225-121	XTi-R12	< 2250	< 2408	0
	0225-122	XTi-R12	< 2500	< 2658	0
	0225-123	XTi-R12	< 2750	< 2908	0
	0225-124	XTi-R12	< 3000	< 3158	0
	0225-125	XTi-R12	< 3250	< 3408	0
	0225-126	XTi-R12	< 3500	< 3658	0
	0225-127	XTi-R12	< 3750	< 3908	0
	0225-128	XTi-R12	< 4000	< 4158	0
	0225-129	XTi-R12	< 4250	< 4408	0
	0225-130	XTi-R12	< 4500	< 4658	0
	0225-131	XTi-R12	< 4750	< 4908	0
	0225-132	XTi-R12	< 5000	< 5158	0
	0225-133	XTi-R12	< 5250	< 5408	0
	0225-134	XTi-R12	< 5500	< 5658	0
	0225-135	XTi-R12	< 5750	< 5908	0

BNA Accessories

BNA-	Floats and limit switches		Price
	Art. No.	Description	EUR
	905-0068	BNA-Mini BN32 float, min. Density = 0,62 g/cm³, Pmax= 10 bar	0
	905-0158	BNA-Mini VA30/02 float, min Density =0,85 g/cm³, pmax = 16 bar	0
	905-0189	BNA-Mini TT30/02-P float, min. Density = 0,85 g/cm³, pmax = 25 bar	0
	905-0170	BNA-Mini TT30/03 float, min. Densitiy= 0,86 g/cm³, pmax = 40 bar	0
	905-0179	VA50/10 float, min Density 0.62 g/cm³, pmax. = 25 bar	0
	905-0186	TT50/10 float min Density 0.56 g/cm³, pmax. = 40 bar	0
	0303-031	Limit Switch GK03 incl. 1 m PVC cable	0
	0303-032	Limit Switch GK03 incl. 3 m PVC cable	0
	0303-033	Limit Switch GK03 incl. 5 m PVC cable	0
	0303-028	Limit Switch GK03 incl. 1 m Silicon cable	0
	0303-029	Limit Switch GK03 incl. 3 m Silicon cable	0
	0303-030	Limit Switch GK03 incl. 5 m Silicon cable	0
	0303-027	Limit Switch GK03-EXI incl. 3 m Silikon - cable (Ex II GD Ex ia II C T6)	0
	QAF-0145-G	Certificate of Compliance acc. to. EN10204-2.2 **	0
	QAF-0146-G	Certificate of Compliance acc. to. EN10204-3.1 **	0

** = Approvals, test reports… are not eligible for a discount!

BNA-	R/I-transducer				Price
	Art. No.	Description	Power Supply	Analog.output	EUR
	909-0263	MUEX, R/I transducer without indication for Ex-Zone 0	8 - 28 V/DC	4 - 20 mA	0
	909-0312	MU3L, R/I transducer without indication no Ex approval	8 - 35 V/DC	4 - 20 mA	0

BNA-	Indication rail and spare parts				Price
	Art. Nr.	Description	Material	T max. in °C	EUR
	926-0128	Indication rail without end cap	Makrolon	150	118/Meter*
	926-0130	Indication rail including end cap	Aluminium (eloxiert)	200	367/Meter*
	926-0134	End cap with 2 screws	Makrolon	150	0
	926-0132	End cap with 2 screws	Aluminium	350	0
	901-0499	Clamp (tube Ø60 mm) for indication rail	1.4571	150	0
	901-0890	Clamp (tube Ø40 mm) for indication rail	1.4571	150	0
	916-0328 + 916-020	Mounting bracket + clamp for BNA-S2x-…	Aluminium + 1.4571	350	0

* = price per running meter

BFS series with SPST contact

BFS-10-O	Flow Switch for water, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0711-250	BFS-10-O-G1/4-MS-NO-ST	0
0711-347	BFS-10-O-G1/2-MS-NO-ST	0
0711-252	BFS-10-O-G1-MS-NO-ST	0
	SS	
0711-253	BFS-10-O-G1/4-SS-NO-ST	0
0711-349	BFS-10-O-G1/2-SS-NO-ST	0
0711-255	BFS-10-O-G1-SS-NO-ST	0

BFS-10-N	Flow Switch for water, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0711-256	BFS-10-N-G1/4-MS-NO-ST	0
0711-257	BFS-10-N-G1/2-MS-NO-ST	0
0711-258	BFS-10-N-G1-MS-NO-ST	0
	SS	
0711-259	BFS-10-N-G1/4-SS-NO-ST	0
0711-260	BFS-10-N-G1/2-SS-NO-ST	0
0711-261	BFS-10-N-G1-SS-NO-ST	0

BFS-20	Flow Switch for oil, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0712-262	BFS-20-OL-G1/2-MS-NO-ST	0
0712-263	BFS-20-O-G1-MS-NO-ST	0
	SS	
0712-264	BFS-20-OL-G1/2-SS-NO-ST	0
0712-265	BFS-20-O-G1-SS-NO-ST	0

BFS-30	Flow Switch for oil, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0713-266	BFS-30-L-G1/2-MS-NO-ST	0
0713-267	BFS-30-N-G1-MS-NO-ST	0
0713-268	BFS-30-NE-G1-MS-NO-ST	0
0713-272	BFS-30-O-G1-MS-NO-ST	0
0713-273	BFS-30-OE-G1-MS-NO-ST	0
	SS	
0713-269	BFS-30-L-G1/2-SS-NO-ST	0
0713-270	BFS-30-N-G1-SS-NO-ST	0
0713-271	BFS-30-NE-G1-SS-NO-ST	0
0713-274	BFS-30-O-G1-SS-NO-ST	0
0713-275	BFS-30-OE-G1-SS-NO-ST	0

BFS series with SPDT contact

BFS-10-O	Flow Switch for water, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0711-332	BFS-10-O-G1/4-MS-WE-ST	0
0711-348	BFS-10-O-G1/2-MS-WE-ST	0
0711-334	BFS-10-O-G1-MS-WE-ST	0
	SS	
0711-335	BFS-10-O-G1/4-SS-WE-ST	0
0711-350	BFS-10-O-G1/2-SS-WE-ST	0
0711-337	BFS-10-O-G1-SS-WE-ST	0

BFS-10-N	Flow Switch for water, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0711-338	BFS-10-N-G1/4-MS-WE-ST	0
0711-339	BFS-10-N-G1/2-MS-WE-ST	0
0711-340	BFS-10-N-G1-MS-WE-ST	0
	SS	
0711-341	BFS-10-N-G1/4-SS-WE-ST	0
0711-342	BFS-10-N-G1/2-SS-WE-ST	0
0711-343	BFS-10-N-G1-SS-WE-ST	0

BFS-20	Flow Switch for oil, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0712-344	BFS-20-OL-G1/2-MS-WE-ST	0
0712-345	BFS-20-O-G1-MS-WE-ST	0
	SS	
0712-346	BFS-20-OL-G1/2-SS-WE-ST	0
0712-347	BFS-20-O-G1-SS-WE-ST	0

BFS-30	Flow Switch for oil, DIN EN 175301-803 (former DIN43650), measuring range to be advised	Price
Art. No.	**Description**	**EUR**
	Brass	
0713-348	BFS-30-L-G1/2-MS-WE-ST	0
0713-349	BFS-30-N-G1-MS-WE-ST	0
0713-350	BFS-30-NE-G1-MS-WE-ST	0
0713-354	BFS-30-O-G1-MS-WE-ST	0
0713-355	BFS-30-OE-G1-MS-WE-ST	0
	SS	
0713-351	BFS-30-L-G1/2-SS-WE-ST	0
0713-352	BFS-30-N-G1-SS-WE-ST	0
0713-353	BFS-30-NE-G1-SS-WE-ST	0
0713-356	BFS-30-O-G1-SS-WE-ST	0
0713-357	BFS-30-OE-G1-SS-WE-ST	0

BFS series, accessories

BFS			Price / pcs.
	Art. No.	Description	EUR
		Brass	
	0799-026	Adapter, 1" ..... 1/4"	0
	0799-027	Adapter, 1" ..... 1/2"	0
	0799-028	Adapter, 1" ..... 3/4"	0
		SS	
	0799-029	Adapter, 1" ..... 1/4"	0
	0799-030	Adapter, 1" ..... 1/2"	0
	0799-031	Adapter, 1" ..... 3/4"	0

Note: 2 pcs. required per flow switch !

UQS 7

UQS-7	Elektr. Flow Switch with ultrasonic sensor, with 2 set points, acc. DESINA			Price
	Art. No.	process connection	Measuring rates* (Qn)	EUR
	0728-001	G3/4" AG	0,04…10 l/min	0
	0728-003	G3/4" AG	0,1…25 l/min	0
	0728-005	G1" AG	0,16…40 l/min	0
	0728-014	G1 1/4" AG	0,4…100 l/min	0
	0728-016	G2" AG	0,68…170 l/min	0

UQS-7	Elektr. Flow Switch with ultrasonic sensor, with 2 set points and analog output			Price
	Art. No.	process connection	Measuring rates* (Qn)	EUR
	0728-002	G3/4" AG	0,04…10 l/min	0
	0728-004	G3/4" AG	0,1…25 l/min	0
	0728-006	G1" AG	0,16…40 l/min	0
	0728-015	G1 1/4" AG	0,4…100 l/min	0
	0728-017	G2" AG	0,68…170 l/min	0

*Qmax = Qn x 2; in the range of Qmax the accuracy class is 3%.

Electro-mechanical temperature switches

MT1H T2H	Temperature switch with capillary			Price
	Art. No.	Range / °C	Type	EUR
	0601-233	- 45.....+ 66	MT1H-H154S-A	0
	0601-237	- 45.....+ 66	MT1H-H154S-12-A	0
	0602-187	- 45.....+ 66	T2H-H154S-A	0
	0602-110	- 45.....+ 66	T2H-H154S-12-A	0
	0601-252	+ 10.....+ 121	MT1H-H251S-A	0
	0601-258	+ 10.....+ 121	MT1H-H251S-12-A	0
	0602-121	+ 10.....+ 121	T2H-H251S-A	0
	0602-124	+ 10.....+ 121	T2H-H251S-12-A	0
	0601-424	+ 66.....+ 177	MT1H-H351S-A	0
	0601-270	+ 66.....+ 177	MT1H-H351S-12-A	0
	0602-140	+ 66.....+ 177	T2H-H351S-A	0
	0602-143	+ 66.....+ 177	T2H-H351S-12-A	0
	0601-281	+149.....+ 227	MT1H-H601S-A	0
	0601-284	+149.....+ 227	MT1H-H601S-12-A	0
	0602-353	+149.....+ 227	T2H-H601S-A	0
	0602-150	+149.....+ 227	T2H-H601S-12-A	0

ML1H L2H	Temperature switch with remote sensor			Price
	Art. No.	Range / °C	Type	EUR
	0601-045	- 9.....+ 60	ML1H-H202	0
	0601-048	- 9.....+ 60	ML1H-H202S	0
	0601-050	- 9.....+ 60	ML1H-H202S-WS	0
	0602-021	- 9.....+ 60	L2H-H202	0
	0602-026	- 9.....+ 60	L2H-H202S	0
	0602-028	- 9.....+ 60	L2H-H202S-WS	0
	0601-052	+ 24.....+ 93	ML1H-H203	0
	0601-060	+ 24.....+ 93	ML1H-M203S	0
	0601-062	+ 24.....+ 93	ML1H-H203S-WS	0
	0602-029	+ 24.....+ 93	L2H-H203	0
	0602-033	+ 24.....+ 93	L2H-H203S	0
	0602-035	+ 24.....+ 93	L2H-H203S-WS	0

Electro-mechanical temperature switches

T1X T2X	Temperature switch with capillary			Price
	Art. No.	Range / °C	Type	EUR
	0603-071	-45...+ 66	T1X-H154S-A	0
	0603-244	-45...+ 66	T2X-H154S-A	0
	0603-075	-45...+ 66	T1X-H154S-12-A	0
	0603-230	45...+ 66	T2X-H154S-12-A	0
	0603-080	+ 10...+ 121	T1X-H251S-A	0
	0603-184	+ 10...+ 121	T2X-H251S-A	0
	0603-085	+ 10...+ 121	T1X-H251S-12-A	0
	0603-188	+ 10...+ 121	T2X-H251S-12-A	0
	0603-092	+ 66...+ 177	T1X-H351S-A	0
	0603-191	+ 66...+ 177	T2X-H351S-A	0
	0603-097	+ 66...+ 177	T1X-H351S-12-A	0
	0603-193	+ 66...+ 177	T2X-H351S-12-A	0

Electro-mechanical temperature switches accessoires

MTS	Thermowells			Price
	Art. No.	Process connection	Material	EUR
	906-0044	1/2" NPT	Brass	0
	906-0042	3/4" NPT	Brass	0
	906-0043	1/2" NPT	SS	0
	906-0041	3/4" NPT	SS	0

MTS	Split nut			Price
	Art. No.	Description	Material	EUR
	906-0045	1/2" NPT	SS	0

MTS	Union connector			Price
	Art. No.	Description	Material	EUR
	926-0046	1/2" NPT	Brass	0
	906-0033	3/4" NPT	Brass	0
	926-0047	1/2" NPT	SS	0
	906-0032	3/4" NPT	SS	0

MTS	Cerificate *		Price
	Art. No.	Description	EUR
	QAF-0145-G	Certificate of Compliance acc. to. EN10204-2.2	0
	998-0001	Cerifcate of Origin (Barksdale Inc.)	0
	998-3000	Preset of switch point (temperature)	0
	923-0112	Testreport temperature switches	0

* = Approvals, test reports… are not eligible for a discount!

Temp. Switch options

	Micro Switches		Price
	Art. No.	Description	EUR
	./.	GH / GM gold contacts	0
	./.	B / J	0

	Housing		Price
	Art. No.	Description	EUR
	…-RD	Manuel reset (only in connection with "G-Manu-switch")	0
	...-25-A	stainless steel armored capillar tube length 7,5m	0
	...-W	Thermowell for devices with rigid sensor 3/4" NPT (brass)	0
	...-WS	Thermowell for devices with rigid sensor 3/4" NPT (ss)	0
	998-3000	Preset of switch point (Temperture) *	0
	…-PS	paper tag (Art-No. 999-3999)	0
	…-MS	metal tag (Art-No. 998-4999)	0
	...-EXI	Intrinsically safe version (Ex ia) for ML1H/L2H/MT1H/T2H/T1X/T2X	0
	...-EX	Flame proof enclosure (Ex d) for T1X/T2X	0

* = Approvals, test reports… are not eligible for a discount!

Electronic Temperature Transmitter / Switches

*** Please note: The TempSwitch2000 will be replaced by BTS3000**
This can lead to limited delivey and price corrections

UTF2	Temperature Transmitter with Pt100 output, M12x1			Price
	Art. No.	Temp. Range in °C	Sensor length in mm	EUR
	0631-014	-40 ..... +150	17	0
	0631-132	-40 ..... +150	50	0

UTA2	Temperature Transmitter with 4-20 mA, M12x1			Price
	Art. No.	Temp. Range in °C	Sensor length in mm	EUR
	0631-053	0 100	17	0
	0631-054	-30 ..... +150	17	0
	0631-055	0 100	50	0
	0631-056	-30 ..... +150	50	0

TSwitch2000	Temp. Switch with LED-Display, 2 PNP / M12x1			Price
	Art. No.	Range in °C	Sensor length in mm	EUR
	0628-015	0 100	17	0
	0628-016	-30 ..... +150	17	0
	0628-017	0 100	50	0
	0628-018	-30 ..... +150	50	0
	0628-025	0 100	300	0
	0628-026	-30 ..... +150	300	0

TSwitch2000	Temp. Schalter with LED-Display, 1 PNP/ 4…20 mA/ M12x1 G 1/4 AG			Price
	Art. No.	Range in °C	Sensor length in mm	EUR
	0628-096	0 100	17	0
	0628-097	-30 ..... +150	17	0
	0628-098	0 100	50	0
	0628-099	-30 ..... +150	50	0
	0628-100	0 100	300	0
	0628-101	-30 ..... +150	300	0

TSwitch2000	Temp. Schalter with LED-Display, 2 PNP/ 4…20 mA/ M12x1 G 1/4 AG			Price
	Art. No.	Range in °C	Sensor length in mm	EUR
	0628-145	0 100	17	0
	0628-146	-30 ..... +150	17	0
	0628-147	0 100	50	0
	0628-148	-30 ..... +150	50	0
	0628-149	0 100	300	0
	0628-150	-30 ..... +150	300	0

Electronic Temperature Transmitter / Switches accessoires

ETS	Thermo wells				Price
	Art. No.	Process connection	Material	L0 in mm	EUR
	0699-001	G1/2 AG - G 1/4 IG	1.4571	100	0
	0699-004	G1/2 AG - G 1/4 IG	1.4571	200	0

ETS	Socket connector		Price
	Art. No.	Description	EUR
	907-0357	Socket connector, 4 pol. M12 x 1, angled	0
	907-0344	Socket connector, 4 pol. M12 x 1, straight	0
	907-0185	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, angled	0
	907-0177	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, straight	0
	908-0361	Socket connector, 5 pol. M12 x 1, incl. 2 m cable	0
	926-0420	Socket connector, 3 pol + PE, DIN43650	0

ETS	Certificate*		Price
	Art. No.	Description	EUR
	QAF-0145-G	Certificate of Compliance acc. to EN10204-2.2	0
	923-0936	Single certificate R9 for Temp. instruments	0

* = Approvals, test reports… are not eligible for a discount!