

CONDOR PRESSURE CONTROL GMBH

Preisliste 2020

gültig ab 01.01.2020 - 31.12.2020

Leistungsdruckschalter		Seite
Für Wechselstrom:		2 - 4
Druckschalter MDR 1		2
Druckschalter MDR 11		2
Druckschalter MDR 2		3
Druckschalter MDR 21		4
Für Drehstrom:		5 - 10
Druckschalter MDR 3		5
Druckschalter MDR 4		7
Druckschalter MDR 5		9 - 10



Steuerdruckschalter		Seite
Steuerdruckschalter MDR-F		11 - 14
Steuerdruckschalter MDR-P		15
Steuerdruckschalter MDR-K		16
Steuerdruckschalter MDR 43		18
Steuerdruckschalter MDR 53		19
Steuerdruckschalter MDR-N		17



Elektronische Komponenten		Seite
Elektronischer Druckumformer EDI		20
Elektronischer Drucksensor EDS		20
Elektronischer Druckregler EDR		20
Kompressorsteuerungen GLW 4		20



Motorentechnik		Seite
Motorschutzschalter OKE2 / MKE2		26
Motorschutzschalter TFE2 / TFA2		27
Motorschutzschalter OKN		27
Stern-Dreieck-Umschalter CSDU		28
Stern-Dreieck-Umsch. + MDR3 CSDU-M		28



Pumpensteuerungen		Seite
Pumpensteuerung CPS-L		24
Pumpensteuerung CPS-B, TFT-Display		24
Pumpensteuerung CPS-B,SA,TFT-Display		25
Pumpensteuerung CPS-M Plus		25



Niveauüberwachung		Seite
Schwimmerschalter PSN		21
Elektronische Niveaustuerung ENP		21
Elektronischer Niveauregler ENR		22
Edelstahl-Niveausonde ENS		22
Zubehör Niveausteuern u. -regler		23
Hänge-Schwimmerschalter der Serie "T"		23



Testgeräte und Zeitrelais		Seite
Sensorsimulator CSG420		29



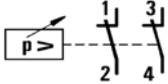
Lieferbedingungen		Seite
		30



Leistungsdruckschalter für Wechselstrom



Leistungsdruckschalter MDR 1 - für Wechselstrom



Druckschalter MDR 1		Katalogseite 15, 25-27		Artikel (Rabatt)-gruppe "1010"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-1 DSD BAAA 017A030 XDE XXX	-	2,5 - 6 bar	G1/4" St	212119	52,30 €
MDR-1 DTD BAAA 017A030 XDE XXX	-	2,5 - 6 bar	G1/4" St-Ü	212126	57,30 €
MDR-1 GBA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	G1/4"	212133	73,10 €
MDR-1 GEA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	212140	82,20 €
MDR-1 GFA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	212157	82,20 €
MDR-1 GBA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	G1/4"	216049	69,80 €
MDR-1 GEA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	216025	79,20 €
MDR-1 GFA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	216063	79,20 €

Zubehör MDR 1		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis €/Stück
EV 1S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	226765	13,00 €
AEV 1S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	17,00 €
WN MDR 1	Würgenippel	200888	3,40 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	255024	4,60 €
PG 11 Z	mit Zugentlastung	255031	5,80 €
PG 11 ZK	mit Zugentlastung und Knickschutz	255048	6,50 €
H1 (Haube MDR 1)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	230700	5,80 €
H1-EA (Haube MDR 1+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	227366	13,60 €
Haube MDR 1+EA+Stößel	Umrüstsatz von MDR 1 ohne EA auf MDR 1 mit EA	230717	14,90 €
H1- B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1	279297	58,90 €
H1-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1+EA	279303	60,50 €

* nur außertolerierte Druckzuleitung verwenden z. B. Festo PAN 6x1 mm



Leistungsdruckschalter MDR 11 - für Wechselstrom



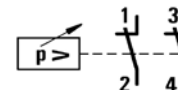
Druckschalter MDR 11		Katalogseite 15, 28 - 30		Artikel (Rabatt)-gruppe "1010"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR 11 DSD AACA 017A030 XHI XXX	EA	2,5 - 6 bar	G 1/4" St	235712	68,10 €
MDR-11 DTD AACA 017A030 XHI XXX	EA	2,5 - 6 bar	G 1/4" St-Ü	235729	72,40 €
MDR 11 GBA AACA 060A080 QHI XXX	EA	2,5 - 11 bar	G 1/4"	235736	85,30 €
MDR 11 GEA AACA 060A080 QHI XXXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	235743	94,50 €
	EA	2,5 - 11 bar	3/8" und F4 1/4" NPT		auf Anfrage

Zubehör MDR 11		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
EV 1S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	226765	13,00 €
EV 1 WSi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 1/4" Kunststoff-Entlastungsleitung, Anschlussstutzen ist um 360° drehbar	247593	18,70 €
AEV 1 S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	17,00 €
WN MDR 11	Würgenippel	201243	3,40 €
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	6,00 €
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	6,60 €

* nur außertolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



Leistungsdruckschalter MDR 2 - für Wechselstrom



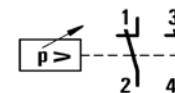
Druckschalter MDR 2		Katalogseite 15, 31 -33		Artikel (Rabatt)-gruppe "1020"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-2 DBA AAAA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	G 1/4"	212164	65,20 €
MDR-2 GBA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G 1/4"	212171	81,40 €
MDR-2 GEA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212188	91,00 €
MDR-2 GFA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 3/8"	212195	91,00 €
MDR-2 GDA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/2"	212201	91,00 €
MDR-2 DBA BAAA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G 1/4"	217381	61,70 €
MDR-2 GBA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G 1/4"	217404	77,80 €
MDR-2 GEA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	219408	87,90 €
MDR-2 GFA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 3/8"	226888	87,90 €
MDR-2 GDA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/2"	226895	87,90 €

Zubehör MDR 2		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"		
Type	Beschreibung	Artikelgruppe "1900"	Art-Nr.	Preis €/Stück
EV 2	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200666	14,30 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200680	14,30 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200697	20,30 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200703	20,30 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200710	20,30 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200727	19,10 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200741	19,10 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200758	25,10 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200765	25,10 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200772	25,10 €
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel		200888	3,50 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200895	4,70 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett		200901	5,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200925	6,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200918	6,60 €
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200963	4,80 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett		200932	5,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200956	6,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200949	6,70 €
H2 (Haube MDR 2)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		217510	8,40 €
H2-EA (Haube MDR 2+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		229445	11,10 €
H2-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2		279310	60,70 €
H2-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2 + EA		279327	62,40 €

* nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z. B. Festo PAN 6x1 mm



Leistungsdruckschalter MDR 21 - für Wechselstrom -



Druckschalter MDR 21		Katalogseite 15, 34 - 36		Artikel (Rabatt)-gruppe "1021"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/ Stück
MDR 21 DBA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	G1/4"	212218	69,20 €
MDR 21 DEA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	212225	78,40 €
MDR 21 GBA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G1/4"	212232	84,40 €
MDR 21 GEA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212249	93,50 €
MDR 21 DBA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G1/4"	219910	66,00 €
MDR 21 DEA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	226901	75,40 €
MDR 21 GBA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G1/4"	226918	81,60 €
MDR 21 GEA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	226925	90,80 €

Zubehör MDR 21		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/ Stück
EV 2	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200666	14,30 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200680	14,30 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200697	20,30 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200703	20,30 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200710	20,30 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200727	19,10 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200741	19,10 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200758	25,10 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200765	25,10 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200772	25,10 €
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel	201243	3,50 €
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	6,20 €
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	6,70 €
H21 (Haube MDR 21)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	229452	8,40 €
H21-EA (Haube MDR 21+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	217503	11,10 €

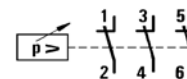
* nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



Druckschalter für Drehstrom



Leistungsdruckschalter MDR 3 - für Drehstrom -



Druckschalter MDR 3		Katalogseite 16, 37 - 43		Artikel (Rabatt)-gruppe "1030"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-3 DAA AAAA 045A060 XAA XXX	EA	1,3 - 6 bar	G1/2"	212256	81,40 €
MDR-3 GAA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212263	87,50 €
MDR-3 GBA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212270	87,50 €
MDR-3 GEA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4"	212287	96,70 €
MDR-3 GDA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2"	212294	96,70 €
MDR-3 GFA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	212300	96,70 €
MDR-3 HAA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212317	102,50 €
MDR-3 HBA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212324	102,50 €
MDR-3 HEA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4"	212331	111,90 €
MDR-3 HDA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2"	212348	111,90 €
MDR-3 HFA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	212355	111,90 €
MDR-3 IAA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	G1/2"	212362	117,90 €
MDR-3 IDA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	212379	127,30 €
MDR-3 JAA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	G1/2"	229711	148,30 €
MDR-3 JDA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	F4 1/2"	229728	157,60 €

MDR-3 DAA BAAA 045A060 XAA XXX	-	1,3 - 6 bar	G1/2"	226932	73,80 €
MDR-3 GAA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	226949	79,80 €
MDR-3 GBA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	226956	79,80 €
MDR-3 GEA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4"	226963	89,00 €
MDR-3 GDA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2"	226970	89,00 €
MDR-3 GFA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	226987	89,00 €
MDR-3 HAA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	226994	95,20 €
MDR-3 HBA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	227007	95,20 €
MDR-3 HEA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4"	227014	104,40 €
MDR-3 HDA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2"	227021	104,40 €
MDR-3 HFA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	227038	104,40 €
MDR-3 IAA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	G1/2"	227045	110,50 €
MDR-3 IDA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	227052	119,60 €
MDR-3 JAA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	G1/2"	229698	141,10 €
MDR-3 JDA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	F4 1/2"	229704	150,40 €

Druckschalter MDR 3 mit Rollmembran (Ersatz für MDR 6)

MDR-3 DAB BAAA 028A035 XAA XXX	-	1 - 6 bar	G1/2"	229674	95,20 €
MDR-3 DAB AAAA 028A035 XAA XXX	EA	1 - 6 bar	G1/2"	231561	102,70 €
MDR-3 GAB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2"	227595	101,50 €
MDR-3 GOB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227601	110,50 €
MDR-3 GAB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2"	227632	108,80 €
MDR-3 GOB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227649	117,90 €
MDR-3 HAB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2"	227618	116,70 €
MDR-3 HOB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227625	125,70 €
MDR-3 HAB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2"	227656	123,90 €
MDR-3 HOB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227663	133,30 €

Zubehör MDR 3		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
DPA-Platine	Drehfeld-Phasenausfall-Platine	258520	63,90 €
H3-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 230 V / 50 Hz	237297	67,40 €
H3-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 400 V / 50 Hz	237303	70,50 €
H3-EA-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 230 V / 50 Hz	237310	70,50 €
H3-EA-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 400 V / 50 Hz	237327	73,70 €
EV 3	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer- Er	201045	14,60 €
EV 3i	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201052	14,60 €
EV 3S ^{1) 2)}	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201069	14,60 €
EV 3W ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201076	20,60 €

1) bis < 16 bar 2) nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



Zubehör MDR 3 Type	Katalogseite 40 - 42 Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe Art-Nr.	"1900" Preis €/Stück
EV 3Wi ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201083	20,60 €
EV 3WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201090	20,60 €
EV 3L	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201229	28,30 €
AEV 3	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201106	19,40 €
AEV 3S ^{1) 2)}	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201120	19,40 €
AEV 3W ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201137	25,60 €
AEV 3Wi ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201144	25,60 €
AEV 3WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201151	25,60 €
PG 9 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung (für Zusatzverkabelung)	201373	6,00 €
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel	201243	3,50 €
PG 11 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201250	4,70 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	201267	5,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201274	6,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201281	6,60 €
PG 13, 5 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201298	4,80 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	201304	5,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201311	6,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201328	6,70 €
PG 16 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201335	4,80 €
PG 16 V	Kabelverschraubung komplett	201342	6,70 €
PG 16 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201359	7,90 €
PG 16 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201366	8,50 €
MW für MDR 3	Montagewinkel MDR 3	246138	7,60 €
SC 3	Druckskala (werkseitig)		2,30 €
H3 (Haube MDR 3)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	229490	10,20 €
H3-EA (Haube MDR 3 + EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedr.)	230007	13,50 €
1) bis < 16 bar 2) nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm			
MDR 3 Membran 16	Membran für MDR 3, Ausführung 6-16 bar (10-er VE)	230649	50,10 €
MDR 3 Membran 35	Membran für MDR 3, Ausführung 25-35 bar (10-er VE)	230656	77,60 €
SK 3	Schaltkammer ohne Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...)	201380	15,30 €
SK 3-S	Schaltkammer mit Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...+ EA)	201397	30,60 €
SK R3/1,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,63 - 1,00 A	201403	45,40 €
SK R3/1,6	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,00 - 1,60 A	201410	45,40 €
SK R3/2,5	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,60 - 2,50 A	201427	45,40 €
SK R3/4,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,50 - 4,00 A	201434	45,40 €
SK R3/6,3	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 6,30 A	201441	45,40 €
SK R3/10,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,30 - 10,00 A	201458	56,00 €
SK R3/16,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 10,00 - 16,00 A	201465	56,00 €
SK R3/20,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 16,00 - 20,00 A	201472	56,00 €
SK R3/24,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 20,00 - 24,00 A	201489	56,00 €
SK R3/30/2	Thermisches 2-poliges Überstromrelais 22,00 - 30,00 A	201496	56,00 €
H I3	Hilfsschalter (Mikroschalter) Öffner-Kontakt zum Abgreifen - Stellung der Hauptschaltk	274971	31,60 €
RU 3/24-50	Unterspannungsauslöser 24 V, 50 Hz	226857	61,10 €
RU 3/230-50	Unterspannungsauslöser 230 V, 50 Hz	201540	61,10 €
RU 3/400-50	Unterspannungsauslöser 400 V, 50 Hz	201557	61,10 €
RA 3/24-50	Arbeitsstromauslöser 24 V, 50 Hz	201564	70,20 €
RA 3/110-50	Arbeitsstromauslöser 110 V, 50 Hz	201571	70,20 €
RA 3/230-50	Arbeitsstromauslöser 230 V, 50 Hz	201588	70,20 €
RA 3/240-60	Arbeitsstromauslöser 240 V, 60 Hz	214113	70,20 €
RA 3/400-50	Arbeitsstromauslöser 400 V, 60 Hz	225935	70,20 €
RA 3/480-60	Arbeitsstromauslöser 480 V, 60 Hz	201595	70,20 €



Leistungsdruckschalter MDR 4 - für Drehstrom -



Druckschalter MDR 4		Katalogseite 44 - 49		Artikel (Rabatt)-gruppe "1040"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/ Stück
MDR-4 DBA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/4"	212584	73,30 €
MDR-4 DAA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2"	212591	73,30 €
MDR-4 DOA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	212607	83,20 €
MDR-4 DEA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257899	91,20 €
MDR-4 DDA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257905	91,20 €
MDR-4 DFA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	257912	91,20 €
MDR-4 GBA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212614	79,70 €
MDR-4 GAA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212621	79,70 €
MDR-4 GOA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2" +G 1/4"	212638	89,20 €
MDR-4 GEA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4 "	257929	97,10 €
MDR-4 GDA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2 "	257936	97,10 €
MDR-4 GFA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	257943	97,10 €
MDR-4 HBA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212645	95,90 €
MDR-4 HAA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212652	95,90 €
MDR-4 HOA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	212669	102,50 €
MDR-4 HEA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4 "	257950	113,20 €
MDR-4 HDA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2 "	257967	113,20 €
MDR-4 HFA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	257974	113,20 €
MDR-4 IBA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/4"	212676	111,30 €
MDR-4 IAA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2"	212683	111,30 €
MDR-4 IOA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	212690	117,90 €
MDR-4 DBA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	220084	70,10 €
MDR-4 DAA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2"	220077	70,10 €
MDR-4 DOA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	220121	79,50 €
MDR-4 DEA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257981	87,20 €
MDR-4 DDA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257998	87,20 €
MDR-4 DFA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	258001	87,20 €
MDR-4 GBA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	204251	76,60 €
MDR-4 GAA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	206194	76,60 €
MDR-4 GOA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2" + G1/4"	227069	86,40 €
MDR-4 GEA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4 "	258018	92,90 €
MDR-4 GDA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2 "	258025	92,90 €
MDR-4 GFA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	258032	92,90 €
MDR-4 HBA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	204244	92,50 €
MDR-4 HAA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	220107	92,50 €
MDR-4 HOA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227076	102,20 €
MDR-4 HEA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4 "	258049	108,40 €
MDR-4 HDA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2 "	258056	108,40 €
MDR-4 HFA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	258063	108,40 €
MDR-4 IBA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/4"	227083	108,00 €
MDR-4 IAA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2"	227090	108,00 €
MDR-4 IOA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	221210	114,50 €



Druckschalter MDR 4 SD				Katalogseite 44 - 49	Artikel (Rabatt)-gruppe	"1040"
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR-4 DAA BFDA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2"	212737	89,00 €	
MDR-4 DBA BFDA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	212744	89,00 €	
MDR-4 GAA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212751	95,80 €	
MDR-4 GBA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	212768	95,80 €	

Druckschalter MDR 4 SU				Artikel (Rabatt)-gruppe	"1040"
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-4 DAA BFCA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2"	212706	110,20 €
MDR-4 GAA BFCA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212713	116,60 €
MDR-4 HAA BFCA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	212720	132,70 €

Zubehör MDR 4		Artikel (Rabatt)-gruppe	"1900"
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
EV 4	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201601	14,60 €
EV 4S ^{1) 2)}	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201625	14,60 €
EV 4W ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255055	20,60 €
EV 4Wi ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255062	20,60 €
EV 4WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201656	20,60 €
AEV 4	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201663	19,40 €
AEV 4S ^{1) 2)}	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201687	19,40 €
AEV 4-W ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201694	25,60 €
AEV 4-Wi ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255079	25,60 €
AEV 4-WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	255086	25,60 €
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	3,50 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	4,70 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	5,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	6,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	6,60 €
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	4,80 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	5,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	6,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	6,70 €
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel MDR 4 und MDR 43	230021	7,60 €
H4 S (Haube MDR 4 S)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4S (Ausführung neutral, o. Bedruckung)	229469	8,90 €
H4 S-EA (Haube MDR 4 S+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung für MDR 4 S	229476	12,10 €
H4 SD (Haube MDR 4 SD)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4 SD (Klarsicht)	229483	9,80 €

1) bis < 16 bar 2) nur außertolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



Leistungsdruckschalter MDR 5 - für Drehstrom -

Druckschalter MDR 5		Katalogseite 50 - 55		Artikel (Rabatt)-gruppe "1050"		
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Schutzart	Art-Nr.	Preis €/ Stück
MDR-5 CAA BAAA 015A030 XXX XXX	-	1,5 - 5 bar	G1/2"		212850	83,30 €
MDR-5 CAA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2"		212867	87,90 €
MDR-5 COA BAAA 015A030 XXX XXX	-	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212874	92,00 €
MDR-5 COA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212881	96,90 €
MDR-5 EAA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2"		212898	89,00 €
MDR-5 EAA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2"		212904	93,50 €
MDR-5 EOA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212911	98,30 €
MDR-5 EOA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212928	102,80 €
MDR-5 GAA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2"		212935	104,40 €
MDR-5 GAA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2"		212942	108,90 €
MDR-5 GOA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212959	119,60 €
MDR-5 GOA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212966	124,10 €
MDR-5 HAA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2"		212973	119,60 €
MDR-5 HAA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2"		212980	124,10 €
MDR-5 HOA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		212997	128,80 €
MDR-5 HOA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		213000	133,40 €
MDR-5 KAA BAAA 300 A400 XXX XXX	-	13 - 45 bar	G1/2"		256182	162,80 €
MDR-5 KAA AAAA 300 A400 XXX XXX	Haube K*	13 - 45 bar	G1/2"		258513	167,70 €
MDR-5 CYA BAAA 015A030 X00XXZ		1,5 - 5 bar	G1/2" Stahl, verzinkt	IP 65	279273	auf Anfrage
MDR-5 EYA BAAA 070A080 X00XXZ		2 - 8 bar	G1/2" Stahl, verzinkt	IP 65	279280	auf Anfrage
MDR-5 CVA BAAA 015A030 XNN XXZ	-	1,5 - 5 bar	G1/2" Edelstahl	IP 65	275152	147,90 €
MDR-5 EVA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Edelstahl	IP 65	275169	153,60 €
MDR-5 CRA BAAA 015A030 XNN XXZ	-	1,5 - 5 bar	G1/2" Messing	IP 65	275176	116,20 €
MDR-5 ERA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Messing	IP 65	275183	121,80 €

* Bei diesen Schaltern ist ein thermisches, 3-poliges Überstromrelais separat mitzubestellen (siehe Zubehör),
ansonsten ist die Ein-/Ausschaltmechanik nicht funktionsfähig. Entlastungsventile und Kabelverschraubungen für die nachträgliche Montage, siehe Zubehör!



Zubehör MDR 5		Katalogseite 52 - 53	Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück	
EV 5	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung	201878	28,30 €	
EV 5i	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201885	28,30 €	
EV 5E	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201892	21,20 €	
EV 5Ei	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201908	21,20 €	
EV 5H	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung (für MDR-5/45 bar Typen)	201915	auf Anfrage	
AEV 5	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201939	33,80 €	
AEV 5 i	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201946	33,80 €	
WN M20	Würgenippel	269496	3,50 €	
VS-M20	Verschlussschraube M20	269502	1,90 €	
M20 Z	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm	269533	8,50 €	
M20 ZK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm	269540	8,70 €	
M20 L	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm	269519	8,50 €	
M20 LK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm	269526	8,70 €	
MW MDR 5 + 53	Montagewinkel	230045	9,60 €	
H5 (Haube MDR 5)	Haube ohne Tasten	230052	12,60 €	
H5-K (Haube MDR 5 + K)	Haube mit Ein / Aus Tasten (Funktion nur in Verbindung mit thermischen Überstromrelais R5)	217527	17,40 €	
MDR 5 Haubendichtung	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)	230601	19,60 €	
MDR 5 Membran 16	Membran für MDR 5, Ausführung 5 - 16 bar (10-er Verpackung)	230670	61,50 €	
MDR 5 Schaltkammer	Schaltkammer für MDR 5 (10-er Verpackung)	230687	122,80 €	
R 5/1,5	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,86 - 1,50 A	202028	53,90 €	
R 5/2,45	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,50 - 2,45 A	202035	53,90 €	
R 5/4,2	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,40 - 4,20 A	202042	53,90 €	
R 5/7,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 7,00 A	202059	53,90 €	
R 5/10,3	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,10 - 10,3 A	202066	56,10 €	
R 5/14,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 9,00 - 14,0 A	202073	70,20 €	
R 5/18,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 11,0 - 18,0 A	202080	70,20 €	

Steuerdruckschalter



MDR-F .. H (G) **Standard-Ausführungen mit Perbunan-Membran und Alu-Druckgussflansch, Druckanschluss: G 3/8" Innengewinde**, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme, Zusatz G = Goldkontakt** Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"
sh. Katalogseite 58, 59

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2H-S	MDR-F 2 HAA SAA A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	253501	73,00 €
MDR-F 2HG-S	MDR-F 2 HAA SBA A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	253518	90,10 €
MDR-F 4H-S	MDR-F 4 HAA SAA A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	253525	74,10 €
MDR-F 4HG-S	MDR-F 4 HAA SBA A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	253532	91,00 €
MDR-F 8H-S	MDR-F 8 HAA SAA A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	253549	75,20 €
MDR-F 8HG-S	MDR-F 8 HAA SBA A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	253556	92,30 €
MDR-F 10H-S	MDR-F 10 HAA SAA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253563	77,70 €
MDR-F 10HG-S	MDR-F 10 HAA SBA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253570	94,70 €
MDR-F 16H-S	MDR-F 16 HAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253587	81,30 €
MDR-F 16HG-S	MDR-F 16 HAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253594	98,40 €
MDR-F 32H-S	MDR-F 32 HAA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253600	90,10 €
MDR-F 32HG-S	MDR-F 32 HAA SBA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253617	106,90 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

** auf Anfrage mit G 1/4"

MDR-F .. Y (G) **Standard-Ausführungen mit Perbunan-Membran und Kunststoffflansch, Druckanschluss: G 3/8" Innengewinde**, Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"**

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2Y-S	MDR-F 2 YAA SAA A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	253624	73,00 €
MDR-F 2YG-S	MDR-F 2 YAA SBA A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	253631	90,10 €
MDR-F 4Y-S	MDR-F 4 YAA SAA A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	253648	74,10 €
MDR-F 4YG-S	MDR-F 4 YAA SBA A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	253655	91,00 €
MDR-F 8Y-S	MDR-F 8 YAA SAA A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	253662	75,20 €
MDR-F 8YG-S	MDR-F 8 YAA SBA A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	253679	92,30 €
MDR-F 10Y-S	MDR-F 10 YAA SAA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253686	77,70 €
MDR-F 10YG-S	MDR-F 10 YAA SBA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253693	94,70 €
MDR-F 16Y-S	MDR-F 16 YAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253709	81,30 €
MDR-F 16YG-S	MDR-F 16 YAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253716	98,40 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

** auf Anfrage mit G 1/4"

MDR-F .. HE (G) **mit Druckwandlerelement aus Edelstahl, G 1/4" Innengewinde, Zusatz G=Goldkontakt, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme** Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 12HE-S	MDR-F 12 HEC SAA A 060A070	0,5 ... 11,2 bar	0,5 0,8	1 ... 12 bar	253723	102,80 €
MDR-F 12HEG-S	MDR-F 12 HEC SBA A 060A070	0,5 ... 11,2 bar	0,5 0,8	1 ... 12 bar	253730	119,80 €
MDR-F 30HE-S	MDR-F 30 HEC SAA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253747	111,30 €
MDR-F 30HEG-S	MDR-F 30 HEC SBA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253754	128,30 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

MDR-F .. HH (G) **Hochdruckschalter mit Kunststoffkolben als Druckwandlerelement und Edelstahlanschluss, G 3/8" Innengewinde, Zusatz G=Goldkontakt, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme** Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"
sh. Katalogseite 58, 59

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 60HH-S	MDR-F 60 HHA SAA A 200A400	4 ... 52 bar	4 8	8 ... 60 bar	253761	149,30 €
MDR-F 60HHG-S	MDR-F 60 HHA SBA A 200A400	4 ... 52 bar	4 8	8 ... 60 bar	253778	166,20 €
MDR-F 120HH-S	MDR-F 120 HHA SAA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253785	162,50 €
MDR-F 120HHG-S	MDR-F 120 HHA SBA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253792	179,50 €
MDR-F 250HH-S	MDR-F 250 HHA SAA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253808	187,90 €
MDR-F 250HHG-S	MDR-F 250 HHA SBA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253815	205,00 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches



MDR-F .. H ... mit **Resetfunktion und Alu-Druckgussflansch, G 3/8" Innengewinde,** Ausführung mit Industrie-Schraubklemme
sh. Katalogseite 60, 62 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2Hmax-S	MDR-F 2 HAA SAH A XXXA015	-	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	254065	91,00 €
MDR-F 4Hmax-S	MDR-F 4 HAA SAH A XXXA030	-	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	254072	92,20 €
MDR-F 8Hmax-S	MDR-F 8 HAA SAH A XXXA060	-	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	254089	93,50 €
MDR-F 10Hmax-S	MDR-F 10 HAA SAH A XXXA075	-	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	254096	96,10 €
MDR-F 16Hmax-S	MDR-F 16 HAA SAH A XXXA120	-	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254102	99,50 €
MDR-F 32Hmax-S	MDR-F 32 HAA SAH A XXXA240	-	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254119	108,00 €
MDR-F 2Hmin-S* ¹	MDR-F 2 HAA SAL A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	254126	91,00 €
MDR-F 4Hmin-S* ¹	MDR-F 4 HAA SAL A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	254133	92,20 €
MDR-F 8Hmin-S* ¹	MDR-F 8 HAA SAL A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	254140	93,50 €
MDR-F 10Hmin-S* ¹	MDR-F 10 HAA SAL A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	254157	96,10 €
MDR-F 16Hmin-S* ¹	MDR-F 16 HAA SAL A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254164	99,50 €
MDR-F 32Hmin-S* ¹	MDR-F 32 HAA SAL A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254171	108,00 €
MDR-F 2Htro-S	MDR-F 2 HAA SAG A 005AXXX	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	-	254188	91,00 €
MDR-F 4Htro-S	MDR-F 4 HAA SAG A 010AXXX	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	-	254195	92,20 €
MDR-F 8Htro-S	MDR-F 8 HAA SAG A 020AXXX	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	-	254201	93,50 €
MDR-F 10Htro-S	MDR-F 10 HAA SAG A 025AXXX	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	-	254218	96,10 €
MDR-F 16Htro-S	MDR-F 16 HAA SAG A 040AXXX	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	-	254225	99,50 €
MDR-F 32Htro-S	MDR-F 32 HAA SAG A 080AXXX	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	-	254232	108,00 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

*¹ Der zu überwachende Mindestdruck und der Betriebsdruckbereich müssen im Druckspektrum des Einschaltdruckes liegen.

Weitere Druckschaltertypen MDR-F .. Resetfunktion sind auf Anfrage erhältlich (z.B. mit Goldkontakten, als Hochdruckschalter etc.)

MDR-F .. HV mit **Viton-Membran und Alu-Druckgussflansch, G 3/8" Innengewinde,** Ausführung mit Industrie-Schraubklemme
sh. Katalogseite 60, 62 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2HV-S	MDR-F 2 HVA SAA A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	253884	90,90 €
MDR-F 4HV-S	MDR-F 4 HVA SAA A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	253891	92,10 €
MDR-F 8HV-S	MDR-F 8 HVA SAA A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	253907	93,20 €
MDR-F 10HV-S	MDR-F 10 HVA SAA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253914	95,80 €
MDR-F 16HV-S	MDR-F 16 HVA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253921	99,30 €
MDR-F 32HV-S	MDR-F 32 HVA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253938	107,90 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

Weitere Druckschaltertypen MDR-F .. HV sind auf Anfrage erhältlich (z.B. als Resetdruckschalter, mit Goldkontakten etc.)

MDR-F..H..VdS Ausführung **VdS für Wasserlöschanlagen / Brandschutzanlagen** mit Perbunan-Membran und Alu-Druckgussflansch, G 1/2" Innengewinde, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme
sh. Katalogseite 60, 62 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2H-S VdS	MDR-F 2 HAB SAA A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259060	84,90 €
MDR-F 2Hmax-S	MDR-F 2 HAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259077	100,20 €
MDR-F 10H-S VdS	MDR-F 10 HAB SAA A 040A050 A	0,3 ... 9,2 bar	0,4 1,5	0,7 ... 10 bar	259084	88,50 €
MDR-F 12H-S VdS	MDR-F 12 HAB SAA A 080A090 A	0,4 ... 11 bar	0,6 1,5	1 ... 12,5 bar	259091	90,40 €
MDR-F 16H-S VdS	MDR-F 16 HAB SAA A 110A120 A	0,4 ... 15 bar	0,6 1,5	1 ... 16 bar	259107	92,20 €

MDR-F..Y..VdS Ausführung **VdS für Wasserlöschanlagen / Brandschutzanlagen** mit Perbunan-Membran und Kunststoffflansch, G 1/2" Innengewinde, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme
sh. Katalogseite 60, 62 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2Y-S VdS	MDR-F 2 YAB SAA A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259145	84,90 €
MDR-F 2Ymax-S	MDR-F 2 YAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259152	100,20 €
MDR-F 10Y-S VdS	MDR-F 10 YAB SAA A 040A050 A	0,2 ... 9,2 bar	0,4 1,5	0,7 ... 10 bar	259169	88,50 €



MDR-F..H..GL Ausführung "GL" für den Schiffsbau und seetaugliche Anwendungen mit Perbunan-Membran und Alu-Druckgussflansch, G 3/8" Innengewinde, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme, GL-Kabelverschraubung
Katalogseite 63 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2H-S GL	MDR-F 2 HAA SAA H 005A015 G	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	261766	96,10 €
MDR-F 4H-S GL	MDR-F 4 HAA SAA H 010A030 G	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	261773	97,10 €
MDR-F 8H-S GL	MDR-F 8 HAA SAA H 020A060 G	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	261780	98,30 €
MDR-F 10H-S GL	MDR-F 10 HAA SAA H 040A050 G	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	261797	101,10 €
MDR-F 12H-S GL	MDR-F 12 HAA SAA H 080A090 G	0,4 ... 11 bar	0,6 1,5	1 ... 12,5 bar	261896	102,90 €
MDR-F 16H-S GL	MDR-F 16 HAA SAA H 040A120 G	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	261803	104,50 €
MDR-F 32H-S GL	MDR-F 32 HAA SAA H 100A200 G	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	261810	113,00 €

MDR-F..H..GL D Ausführung "GL für den Schiffsbau und seetaugliche Anwendungen mit Perbunan-Membran und Alu-Druckgussflansch, G 3/8" Innengewinde, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme, GL-Kabelverschraubung, Kunststoffdrossel - Katalogseite 63 - Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2H-S GL D	MDR-F 2 HAA SAA H 005A015 GD	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	261902	98,40 €
MDR-F 4H-S GL D	MDR-F 4 HAA SAA H 010A030 GD	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	261919	99,40 €
MDR-F 8H-S GL D	MDR-F 8 HAA SAA H 020A060 GD	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	261926	100,40 €
MDR-F 10H-S GL D	MDR-F 10 HAA SAA H 040A050 GD	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	261933	103,30 €
MDR-F 12H-S GL D	MDR-F 12 HAA SAA H 080A090 GD	0,4 ... 11 bar	0,6 1,5	1 ... 12,5 bar	261940	105,20 €
MDR-F 16H-S GL D	MDR-F 16 HAA SAA H 040A120 GD	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	261957	106,80 €
MDR-F 32H-S GL D	MDR-F 32 HAA SAA H 100A200 GD	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	261964	115,20 €

MDR-F..HH..GL Ausführung "GL" für den Schiffsbau und seetaugliche Anwendungen. Hochdruck-schalter mit Kunststoffkolben als Druckwandlerelement und Edelstahlanschluss, G 3/8" Innengewinde, Ausführung mit Industrie-Schraubklemme, GL-Kabelverschraubung
Katalogseite 63 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druck-differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 60HH-S GL	MDR-F 60 HHA SAA H 200A400 G	4 ... 52 bar	4 8	8 ... 60 bar	261858	173,30 €
MDR-F 120HH-S GL	MDR-F 120 HHA SAA H 200A800 G	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	261865	186,90 €
MDR-F 250HH-S GL	MDR-F 250 HHA SAA H 100B200 G	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	261872	212,70 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

MDR-F .. H-S UL MDR-F Ausführung "UL". Druckschalter mit NBR Membran und Aluminiumdruckguss-Flansch, G 3/8" Innengewinde
Katalogseite 66 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (psi)	kl. Druck-differenz (psi)*	Ausschaltdruck einstellbar (psi)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 2H-S UL	MDR-F 2 HAA SAA A 008D020 EXXX	0,6 ... 27 psi	1 2	1,6 ... 29 psi	269885	171,60 €
MDR-F 4H-S UL	MDR-F 4 HAA SAA A 015D040 EXXX	1 ... 54 psi	2 4	3 ... 58 psi	269892	173,10 €
MDR-F 8H-S UL	MDR-F 8 HAA SAA A 030D060 EXXX	3 ... 108 psi	4 8	7 ... 116 psi	269908	177,40 €
MDR-F 16H-S UL	MDR-F 16 HAA SAA A 080D160 EXXX	6 ... 217 psi	9 15	15 ... 232 psi	269922	180,20 €
MDR-F 32H-S UL	MDR-F 32 HAA SAA A 145D290 EXXX	12 ... 435 psi	18 29	30 ... 464 psi	269939	188,70 €

MDR-F .. HH-S UL MDR-F Ausführung "UL", Hochdruckschalter mit Kunststoffkolben als Druckwandlerelement mit Edelstahlanschluss und Aluminiumdruckguss-Flansch, G 3/8" Innengewinde mit Drossel
- Katalogseite 65 - Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (psi)	kl. Druck-differenz (psi)*	Ausschaltdruck einstellbar (psi)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 60HH-S UL	MDR-F 60 HHA SAA A 290D580 EXXX	58 ... 754 psi	58 116	116 ... 870 psi	269946	auf Anfrage
MDR-F 120HH-S UL	MDR-F 120 HHA SAA A 058E116 EXXX	116 ... 1508 psi	116 232	232 ... 1740 psi	269953	auf Anfrage
MDR-F 250HH-S UL	MDR-F 250 HHA SAA A 145E290 EXXX	203 ... 3227 psi	174 348	337 ... 3625 psi	269960	auf Anfrage

MDR-F .. H-S UL für Vakuum MDR-F Ausführung "UL" für Vakuumüberwachung. Druckschalter mit NBR Membran und Aluminiumdruckguss-Flansch, G 1/4" Innengewinde
sh. Katalogseite 64 -67 Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"

Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (psi)	kl. Druck-differenz (psi)*	Ausschaltdruck einstellbar (psi)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-F 03H-S UL	MDR-F 03 HAC SAA A 010V030 EXXX	-13,05 ... 2,17 psi	2,175	-10,875 ... 4,35 psi	269977	auf Anfrage
MDR-F 3H-S UL	MDR-F 3 HAC SAA A 100V150 EXXX	-13,05 ... 37,7 psi	2,9 5,8	-10,15 ... 43,5 psi	269984	auf Anfrage



MDR-F..H (G)		MDR-F .. H (G) für Vakuumüberwachung Zusatz G für vergoldete Kontakte. Druckschalter mit NBR-Membran und Alu-Druckgussflansch für Öl, Wasser und Luft G 1/4" Innengewinde - sh. Katalogseite 67				Artikel (Rabatt)-gruppe	"1060"
Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druckdifferenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR-F 03H-S	MDR-F 03 HAC SAA A 010V030 XXXX	-0,9 ... 0,15 bar	0,15	-0.75 ... 0.3 bar	264019	173,30 €	
MDR-F 03HG-S	MDR-F 03 HAC SBA A 010V030 XXXX	-0,9 ... 0,15 bar	0,15	-0.75 ... 0.3 bar	264026	190,40 €	
MDR-F 3H-S	MDR-F 3 HAC SAA A 100V150 XXXX	-0,9 ... 2.6 bar	0.2 0.4	-0,7 ... 3 bar	264057	174,70 €	
MDR-F 3HG-S	MDR-F 3 HAC SBA A 100V150 XXXX	-0,9 ... 2.6 bar	0.2 0.4	-0,7 ... 3 bar	264064	191,70 €	

MDR-F..H .. LF		MDR-F Ausführung 2 Wechsler. Druckschalter mit NBR Membran und Aluminiumdruckguss-Flansch für Öl, Wasser und Luft etc., G 3/8" Innengewinde sh. Katalogseite 67				Artikel (Rabatt)-gruppe	"1060"
Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druckdifferenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR-F 2H-2W-S	MDR-F 2 HAA LFA D 005A015 XXXX	0.04 ... 1.84 bar	0.08 ... 0,16	0.12 ... 2 bar	269717	113,90 €	
MDR-F 4H-2W-S	MDR-F 4 HAA LFA D 010A030 XXXX	0.07 ... 3.65 bar	0.18 0.35	0.25 ... 4 bar	269724	117,10 €	
MDR-F 8H-2W-S	MDR-F 8 HAA LFA D 020A060 XXXX	0.2 ... 7.3 bar	0.35 0.7	0.55 ... 8 bar	269731	125,80 €	
MDR-F 10H-2W-S	MDR-F 10 HAA LFA D 040A050 XXXX	0.3 ... 8.9 bar	0.45 1.1	0.75 ... 10 bar	269748	134,50 €	
MDR-F 16H-2W-S	MDR-F 16 HAA LFA D 040A120 XXXX	0.4 ... 14.6 bar	0.7 1,4	1.1 ... 16 bar	269755	149,70 €	
MDR-F 32H-2W-S	MDR-F 32 HAA LFA D 100A200 XXXX	0.8 ... 29.2 bar	1.4 2.8	2.2 ... 32 bar	269762	170,20 €	

MDR-F..Y .. LF		MDR-F Ausführung 2 Wechsler. Druckschalter mit NBR Membran und Kunststoffflansch z.B. für entmineralisiertes Wasser, G 3/8" Innengewinde sh. Katalogseite 67				Artikel (Rabatt)-gruppe	"1060"
Type	Matchcode	Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druckdifferenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR-F 2Y-2W-S	MDR-F 2 YAA LFA D 005A015 XXXX	0.04 ... 1.84 bar	0.08 ... 0.16	0.12 ... 2 bar	269779	auf Anfrage	
MDR-F 4Y-2W-S	MDR-F 4 YAA LFA D 010A030 XXXX	0.07 ... 3.65 bar	0.18 0.35	0.25 ... 4 bar	269786	auf Anfrage	
MDR-F 8Y-2W-S	MDR-F 8 YAA LFA D 020A060 XXXX	0.2 ... 7.3 bar	0.35 0.7	0.55 ... 8 bar	269793	auf Anfrage	
MDR-F 10Y-2W-S	MDR-F 10 YAA LFA D 040A050 XXXX	0.3 ... 8.9 bar	0.45 1.1	0.75 ... 10 bar	269709	auf Anfrage	
MDR-F 16Y-2W-S	MDR-F 16 YAA LFA D 040A120 XXXX	0.4 ... 14.6 bar	0.7 1,4	1.1 ... 16 bar	269716	auf Anfrage	

Zubehör MDR - F		Katalogseite 69 -	Artikel (Rabatt)-gruppe	"1900"
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR-F M20 M	Kabelverschraubung M20 Metall, inkl. Mutter	254249	5,70 €	
MDR-F M20 K	Kabelverschraubung M20 Kunststoff, inkl. Mutter	259503	2,80 €	
MDR-F D-32	MDR-F bis 32 bar, Drossel	254256	2,40 €	
MDR-F D+32	MDR-F ab 32 bar, Drossel	254263	2,60 €	
MDR-F Haube	MDR-F Haube, transparent, Standard	254270	11,80 €	
MDR-F Haube R	MDR-F Haube, transparent, für Resetschalter	254287	14,20 €	
MDR-F Haube Zink	MDR-F Haube Zink, für Atex-Ausführung Bergbau	268307	25,10 €	
MDR-F Haube Alu	MDR-F Haube Aluminium, für Atex-Ausführung Industrie	265436	17,20 €	
MDR-F RT-1	Resettaster zur Montage an Haube R	254294	15,30 €	





Steuerdruckschalter MDR - P für die Serienfertigung / Industriekunden



MDR - P Druckschalter mit Membran aus NBR, 1 Wechsler, Verpackungseinheit 10 Stück, G 1/4" Außengewinde Messing, Belegung der Steckanschlüsse nach DIN
sh. Katalogseite 72 - 74 Artikel (Rabatt)-gruppe "1080"

Type	Einschaltdruck einstellbar (bar)	Druck- differenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Werks- einstellung (bar)	Art-Nr.	Preis €/ Stück (1VE = 10 Stck)
MDR-P 23	0,2 ... 4,5 bar	0,3 ... 3,5	0,5 ... 5 bar	3,5 - 4 bar	270027	auf Anfrage
MDR-P 24	0,5 ... 6 bar	1,5 ... 2,5	2 ... 8,5 bar	1,3 - 2,8 bar	270034	auf Anfrage
MDR-P 12	2,5 ... 2 bar	2,5 ... 3,8	5 ... 13 bar	5,0 - 8,0 bar	270041	auf Anfrage
MDR-P 13	4 ... 14,2 bar	1,0 ... 1,8	5 ... 16 bar	11,5 - 13 bar	270058	auf Anfrage

Zubehör MDR - P Artikel (Rabatt)-gruppe "1090"

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/ Stück
MDR-P LD	MDR-P Leitungsdose, 10-er Verpackung	263951	auf Anfrage





Steuerdruckschalter MDR - K - für die Serienfertigung / Industriekunden



Druckschalter MDR - K Artikel (Rabatt)-gruppe "1090"
sh. Katalogseite 75 - 77

Type		Einschaltdruck einstellbar (bar)	kl. Druckdifferenz (bar)*	Ausschaltdruck einstellbar (bar)	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-K 2	MDR-K 2 HAK KCA X 010A020	0,4 ... 1,8 bar	0,1 0,2	0,5 ... 3	264514	auf Anfrage
MDR-K 6	MDR-K 6 HAK KCA X 030A040	1,3 ... 5,5 bar	0,2 0,5	1,5 ... 7	264521	auf Anfrage
MDR-K 11	MDR-K 11 HAK KCA X 080A090	5,3 ... 10,4 bar	0,4 0,6	5,7 ... 12	264539	auf Anfrage

* am unteren ... oberen Ende des Bereichs. Weitere Druckeinstellungen auf Anfrage.

Zubehör MDR - K Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-K BK	MDR-K Bajonett-Kupplung	264545	auf Anfrage



NEUT!

Steuerdruckschalter MDR-N

- Elektromechanischer Druckschalter u.a. für die Serienfertigung von
Vakuum-, Pneumatik- und Hydrauliksystemen -

Druckschalter MDR - N mit Alu-Druckgussflansch und PI-Membran, **elektrischer Anschluss: ISO**

175301 Stecker (Gegenstecker sh. Zubehör)^{*2)}, Silberkontakte^{*1)}, Druckanschluss: G1/4"

Innengewinde, oder Flansch mit O-Ring Ø 5x1,5

Voraussichtlich lieferbar ab Mitte 2020.

Type	Matchcode	Elektrischer Anschluss	Druckbereich min/max bar	Druckluftanschluss	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-N 1 - G1/4"	MDR-N 1RAAA S001A XXXX---1pce.a	ISO 175301 (ISO 4400)	-0,9 ... 1 bar	Innengew. G 1/4"	292692	auf Anfrage
MDR-N 1 - Flansch	MDR-N 1TAAA S001A XXXX---1pce.a	ISO 175301 (ISO 4400)	-0,9 ... 1 bar	Flansch mit O-Ring, Ø 5x1,5	292708	auf Anfrage
MDR-N 16- G 1/4"	MDR-N 16 RAAA S065A XXXX---1pce.a	ISO 175301 (ISO 4400)	0,2 ... 16bar	Innengew. G 1/4"	292715	auf Anfrage
MDR-N 16-Flansch	MDR-N 16 TAAA S065A XXXX---1pce.a	ISO 175301 (ISO 4400)	0,2 ... 16bar	Flansch mit O-Ring, Ø 5x1,5	292722	auf Anfrage

* 1) Vergoldete Kontakte auf Anfrage

*2) Elektrischer Anschluss, ISO 175301, Form A, Gegenstecker siehe Zubehör

Druckschalter MDR - N mit Alu-Druckgussflansch und PI-Membran, **elektrischer Anschluss:**

M12x1 Stecker (Gegenstecker sh. Zubehör)^{*2)}, Silberkontakte^{*1)}, Druckanschluss: G1/4"

Innengewinde, oder Flansch mit O-Ring Ø 5x1,5

Voraussichtlich lieferbar ab Mitte 2020.

Type	Matchcode	Elektrischer Anschluss	Druckbereich min/max bar	Druckluftanschluss	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-N 1 - G1/4"	MDR-N 1RACA S001A XXXX---1pce.a	M12x1	-0,9 ... 1 bar	Innengew. G 1/4"	292739	auf Anfrage
MDR-N 1 - Flansch	MDR-N 1TACA S001A XXXX---1pce.a	M12x1	-0,9 ... 1 bar	Flansch mit O-Ring, Ø 5x1,5	292746	auf Anfrage
MDR-N 16- G 1/4"	MDR-N 16 RACA S065A XXXX---1pce.a	M12x1	0,2 ... 16bar	Innengew. G 1/4"	292753	auf Anfrage
MDR-N 16-Flansch	MDR-N 16 TACA S065A XXXX---1pce.a	M12x1	0,2 ... 16bar	Flansch mit O-Ring, Ø 5x1,5	292760	auf Anfrage

* 1) Vergoldete Kontakte auf Anfrage

*2) Elektrischer Anschluss, M12x1, Gegenstecker siehe Zubehör

Zubehör MDR - N

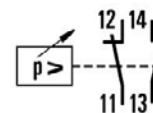
Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-175301	Rechtecksteckverbinder ISO 175301 (ISO 4400) - 10er Verpackung	263951	auf Anfrage
MDR-175301	Rechtecksteckverbinder ISO 175301 (ISO 4400) - Einzelverpackung	260264	auf Anfrage
MDR-M12x1	Steckverbinder M12x1		auf Anfrage

Weitere Druckschaltervarianten sind ab VE 10 auf Anfrage möglich!



Steuerdruckschalter MDR 43

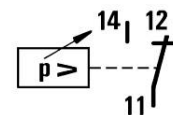


Druckschalter MDR 43		sh. Katalogseite 78 - 79		Artikel (Rabatt)-gruppe "1043"	
Type	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR 43 BAA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/2"	212775	92,00 €	
MDR 43 BBA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/4"	212782	92,00 €	
MDR 43 DAA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/2"	212799	95,20 €	
MDR 43 DBA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/4"	212805	95,20 €	
MDR 43 GAA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/2"	212812	98,30 €	
MDR 43 GBA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/4"	212829	98,30 €	
MDR 43 HAA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/2"	212836	101,50 €	
MDR 43 HBA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/4"	212843	101,50 €	

Zubehör MDR 43		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	3,50 €
PG 11 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	4,70 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	5,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	6,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	6,60 €
PG 13,5 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	4,80 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	5,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	6,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	6,70 €
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel für MDR 4 und MDR 43	230021	7,60 €
H43	Haube für MDR 43 (klarsicht)	230038	9,80 €



Steuerdruckschalter MDR 53



Druckschalter MDR 53		sh. Katalogseite 80 - 82	Artikel (Rabatt)-gruppe "1053"	
Type	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR 53 EAA BAAA 075A080 XAX XXX	0,5 - 8 bar	G1/2"	213079	112,10 €
MDR 53 GAA BAAA xxxA110 XAX XXX	6 - 11 bar	G1/2"	216919	118,10 €
MDR 53 HAA BAAA xxxA160 XAX XXX	6 - 16 bar	G1/2"	213086	133,40 €
MDR 53 NAA BAAA xxxA030 XAX XXX	bis 3 bar	G1/2"	213130	151,60 €
MDR 53 OAA BAAA xxxA080 XAX XXX	bis 8 bar	G1/2"	213147	160,90 €

Zubehör MDR 53		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
WN M20	Würgenippel	269496	3,50 €
VS-M20	Verschlusschraube M20	269502	1,90 €
M20 Z	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm	269533	8,50 €
M20 ZK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm	269540	8,70 €
M20 L	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm	269519	8,50 €
M20 LK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm	269526	8,70 €
MW MDR 5 + 53	Montagewinkel	230045	9,60 €
H5 (Haube MDR 53)	Haube ohne Tasten	230052	12,60 €
MDR 5 Haubendichtung	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)	230601	19,60 €



Elektronische Komponenten



Elektronische Drucküberwachung Elektronische Druckumformer, -sensoren und -regler

Elektronischer Druckumformer EDI (für Hutschienenmontage) - sh. Katalog 84, 85		Artikel (Rabatt)-gruppe "1001"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
EDI 16	Ausgangssignal 4 - 20 mA, Messbereich 0 - 16 bar	260226	109,70 €

Elektronischer Drucksensor EDS (Aussengewinde 1/4") - sh. Katalogseite 84, 86		Artikel (Rabatt)-gruppe "1001"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
EDS 16	Ausgangssignal 4 - 20 mA, Messbereich 0 - 16 bar	260257	129,10 €

Elektronischer Druckregler EDR / EDRA (für Hutschienenmontage) - sh. Katalogseite 84, 87-90		Artikel (Rabatt)-gruppe "1002"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
EDR 2	Messbereich 0,2 - 2 bar	260271	127,30 €
EDR 16	Messbereich 1 - 16 bar	260288	127,30 €



Kompressorsteuerungen

Elektronische Grundlastwechselschaltung GLW 4		- sh. Katalogseite 92-94		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe	Art-Nr.	Preis €/Stück
GLW 4	Grundlastwechselschaltung für Hutschienenmontage (Maße 140 x 90 x 59)	1003	237761	742,30 €
GLW 4-S	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse ohne Zubeh	6410	255475	1.020,80 €
GLW 4-SK	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse mit Zubehör	6410	255482	1.332,10 €

Niveauüberwachung



Schwimmschalter

Schwimmschalter PSN		- sh. Katalogseite 96, 97, 101-104	Artikel (Rabatt)-gruppe "5010"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück	
PSN-0 3 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 3 m	234166	43,60 €	
PSN-0 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m	234173	50,00 €	
PSN-0 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m	234180	67,40 €	
PSN-0 15 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 15 m	234197	83,10 €	
PSN-0 20 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 20 m	234203	96,60 €	
PSN-0 30 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 30 m	237082	108,60 €	
PSN-F 3 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 3 m	234210	43,60 €	
PSN-F 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m	234227	50,00 €	
PSN-F 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m	234234	67,40 €	
PSN-F 15 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 15 m	234241	83,10 €	
PSN-F 20 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 20 m	234258	96,60 €	
PSN-F 30 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 30 m	258421	108,60 €	
PSN-X 3 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 3 m	234265	46,80 €	
PSN-X 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m	234272	53,70 €	
PSN-X 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m	234289	70,70 €	
PSN-X 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m	234296	85,90 €	
PSN-X 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m	234302	100,20 €	
PSN-X 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m	237174	112,40 €	
PSN-O + ST 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234319	78,40 €	
PSN-O + ST 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234326	96,10 €	
PSN-F + ST 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234333	78,40 €	
PSN-F + ST 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234340	96,10 €	
PSN-O DB 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234357	57,30 €	
PSN-O DB 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234364	75,00 €	
PSN-X-SP 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m, für eigens. Stromkreis	234371	64,10 €	
PSN-X-SP 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m, für eigens. Stromkreis	234388	91,20 €	
PSN-X-SP 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m, für eigens. Stromkreis	236092	100,20 €	
PSN-X-SP 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m, für eigens. Stromkreis	236115	113,00 €	
PSN-X-SP 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m, für eigens. Stromkreis	245254	128,60 €	
PSN-X-SP 40 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 40 m, für eigens. Stromkreis	245261	142,10 €	
Zubehör PSN		Artikel (Rabatt)-gruppe	Preis €/Stück	
BG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 400 g, Gehäusefarbe blau	5900	236658	9,40 €
IG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 180 g, Gehäusefarbe gelb	5900	234401	5,40 €
Zenerbarriere MTL7778 28 V AC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	283072	230,40 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	230,40 €



Niveausteuernngen

Niveausteuernngen ENP		- sh. Katalogseite 96, 107,108	Artikel (Rabatt)-gruppe	Art-Nr.	Preis €/Stück
Type	Beschreibung				
ENP 2.3 oN	Zweipumpensteuerung, Messbereich 0,1 - 2 m, ohne Nachlaufzeit		6000	260486	238,80 €
ENP 2.3	Zweipumpensteuerung, Messbereich 0,1 - 2 m, mit Nachlaufzeit		5030	260493	238,80 €
ENP 4.3	Messbereich 0,1 - 4 m mit Nachlaufzeit		5030	260509	238,80 €



Niveauregler

Niveauregler ENR 2

- sh. Katalogseite 96,109,110

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe	Art-Nr.	Preis €/ Stück
ENR 2	Messbereich 0,1 - 2 m	5030	260523	131,40 €



Edelstahl-Niveausonde

Edelstahl-Niveausonde ENS

- sh. Katalogseite 96, 113 - 114

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe	Art-Nr.	Preis €/ Stück
ENS 1/10	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 10 m	6950	245414	471,30 €
ENS 4/10	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m	6950	290193	478,50 €
ENS 10/15	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m	6950	290049	513,80 €
ENS 1/10 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	245421	548,10 €
ENS 1/15 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	245438	582,90 €
ENS 1/20 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290025	608,10 €
ENS 1/25 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	245445	653,50 €
ENS 1/30 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	245452	700,50 €
ENS 4/10 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	242673	558,90 €
ENS 4/15 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	242680	582,90 €
ENS 4/20 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290209	618,80 €
ENS 4/25 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	290216	669,10 €
ENS 4/30 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	290230	713,60 €
ENS 4/40 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 40 m, Ex zugelassen	6950	290247	781,90 €
ENS 10/10 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelas	6950	242703	537,20 €
ENS 10/15 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelas	6950	242697	573,30 €

Zubehör Edelstahl-Niveausonde ENS

Artikel (Rabatt)-gruppe "6959"

Abspannklemme, verzinkt	Abspannklemme für ENS, verzinkt	290223	13,30 €
Abspannklemme, Edelstahl	Abspannklemme für ENS, Edelstahl	282396	114,10 €
Schutzkappe	Schutzkappe für ENS als Ersatzteil (Transportschutz des Prozessanschlusses und der Druckmembran)	282372	auf Anfrage
Klemmkasten	zur Verlängerung der Anschlussleitung bei Einsatz von elektronischen Eintauchgebern	282389	127,10 €



Hänge-Schwimmerschalter		sh. Katalog Seite 105/106		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe "6952"	Art-Nr.	Preis €/Stück
"T" WASTE	gelb für Schmutzwassersysteme, 10 m Kabel, IP 68		286431	45,50 €
"T" WASTE	gelb für Schmutzwassersysteme, 20 m Kabel, IP 68		288084	66,00 €
"T" ACS	blau für den Einsatz in Trinkwasser und Lebensmittelbereich, 10 m Kabel, IP 68		286448	57,90 €
"T" SiHF	rot für hohe Temperaturen (max. +80°C), 10 m Kabel, IP 68		286455	144,10 €
"T" FEP	weiß für den Einsatz in Chemische Umgebungsstoffe, 10 m Kabel, IP 68		286462	287,30 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 10 m Kabel, IP 68		285618	91,90 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 20 m Kabel, IP 68		285625	129,40 €

* Die Bestimmungen der DIN EN 60079 sind zu beachten!

Zubehör Hänge-Schwimmerschalter				
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe "6959"	Art-Nr.	Preis €/Stück
Abspannklemme, verzinkt	Abspannklemme für ENS, verzinkt		290223	13,30 €
Abspannklemme, Edelstahl	Abspannklemme für ENS, Edelstahl		282396	114,10 €

Zubehör Niveausteuerungen / Niveauregler		sh. Katalog Seite 115		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe	Art-Nr.	Preis €/Stück
OGL-8	Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6	6930	260530	50,00 €
OGL Befestigungsset	Befestigungsset für OGL-8 Edelstahl	6939	282198	18,60 €
OGL-GU	Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6, Kettenlänge 2,9 m	6930	290117	100,80 €
Pneum. Schlauch	Pneumatische Leitung (PL)			
PL-8/6, 1 m	für Längen > 20 m, je m (max. Länge am Stück 100 m)	6939	260578	2,80 €
PL-6/4, 1 m	Pneumatischer Schlauch PL-6 (Preis je m)	6939	260585	2,60 €
Verschraubung 1/8"	Verschraubung 1/8" für OGL-8, GU / GGL-8	6939	260592	12,00 €
R-SCH	Reduzier-Schraubverbinder für PL von PL-8/6 auf PL-6/4	6939	260615	4,40 €
T-ST 6	T-Steckverbinder PL-6/4 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6939	260622	8,60 €
T-SCH 8	T-Schraubverbinder PL-8/6 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6939	260639	4,70 €
Rena-Air 100	Kleinkompressor für Lufteinperlung, inkl. Rückschlag-sicherheitsventil und T-Schraubverbinder für PL-8/6(120 L/h; 150 mb; 3W; 230 V AC; IP X4)	6939	260646	100,80 €
Rena-Air 100 im Gehäuse	Kleinkompressor für Lufteinperlung, inkl. Rückschlag-sicherheitsventil und T-Schraubverbinder für PL-8/6 im ABS-Kunststoffgehäuse	6939	260653	180,00 €



Pumpensteuerung CPS-L

Pumpensteuerungen CPS-L				- sh. Katalogseite 118 - 119		Artikel (Rabatt)-gruppe "6500"	
Type	Anzahl Pumpen	Überstromrelais	Gehäuse	Hauptschalter inkl.	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	
CPS-L	1	1,0 - 1,6 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285743	542,30 €	
CPS-L	1	1,6 - 2,5 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285755	542,30 €	
CPS-L	1	2,5 - 4,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285762	542,30 €	
CPS-L	1	4,0 - 6,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285779	542,30 €	
CPS-L	1	5,5 - 8,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285786	542,30 €	
CPS-L	1	7,0 - 9,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285793	542,30 €	
CPS-L	1	ohne	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ohne	285724	459,70 €	

Zubehör CPS-L			Artikel (Rabatt)-gruppe "6510"	
Type	Beschreibung		Artikel-Nr.	Preis €/Stück
CPS-L Kabelverschraubung	Beipack (optional)		286080	8,20 €
CPS-L Hauptschalterkit	3pol. 32A CPS-L		285663	68,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,0 - 1,6 A		285199	43,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,6 - 2,5 A		285670	43,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	2,5 - 4,0 A		285687	43,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	4,0 - 6,0 A		285694	43,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	5,5 - 8,0 A		285700	43,40 €
CPS-L Therm. Überlastrelais	7,0 - 9,0 A		285717	43,40 €
CPS-B/- L	Befestigungsglaschen für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung		282587	11,20 €



Pumpensteuerung CPS-B "Neue Generation" mit QVGA-Touch-Farbdisplay

Pumpensteuerung CPS-B "Neue Generation" mit Direktstart bis 4 kW						- sh. Katalogseite 120, 121	
Type	Anzahl	Motornennstrom	Artikel (Rabatt)-gruppe	Artikel-Nr.	Preis €/Stück		
CPS-B1 / 1,0-1,6A	1	1,0 - 1,6 A	6212	286707	797,20 €		
CPS-B1 / 1,6-2,5A	1	1,6 - 2,5 A	6212	286714	797,20 €		
CPS-B1 / 2,5-4,0A	1	2,5 - 4,0 A	6212	286721	797,20 €		
CPS-B1 / 4,0-6,3A	1	4,0 - 6,3 A	6212	286738	797,20 €		
CPS-B1 / 6,3-9,0A	1	6,3 - 9,0 A	6212	286745	797,20 €		
CPS-B2 / 1,0-1,6A	2	1,0 - 1,6 A	6222	286752	1.005,30 €		
CPS-B2 / 1,6-2,5A	2	1,6 - 2,5 A	6222	286769	1.005,30 €		
CPS-B2 / 2,5-4,0A	2	2,5 - 4,0 A	6222	286776	1.005,30 €		
CPS-B2 / 4,0-6,3A	2	4,0 - 6,3 A	6222	286783	1.005,30 €		
CPS-B2 / 6,3-9,0A	2	6,3 - 9,0 A	6222	286790	1.005,30 €		



**Pumpensteuerung CPS-B mit Sanftanlauf
"Neue Generation" mit QVGA-Touch-Farbdisplay**

Pumpensteuerungen CPS-B mit Sanftanlauf "Neue Generation"

-sh. Katalogseite
122, 123

Type	Anzahl Pumpen	Einstellbereich Motor- nennstrom	Gehäuse	Schutzart /Artikel(Rabatt)- gruppe	Art-Nr.	Preis €/ Stück
CPS-B1/SA/4,0-7,5kW	1	5,3 - 16 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286806	2.310,30 €
CPS-B1/SA/7,5-11kW	1	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286813	2.412,00 €
CPS-B2/SA/4,0-7,5kW	2	5,3 - 16 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286820	3.506,60 €
CPS-B2/SA/7,5-11 kW	2	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286837	3.751,00 €

Zubehör CPS-B

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
CPS-B Druckmessmodul	Messbereich 0-2 mWS; kpl. mit Schlauch und Verschraubung; jederzeit nachrüstbar	6200	280101	95,70 €
CPS-B Beipack	Zusätzliche Kabelverschraubungen bestehend aus 4 Stück M16	6200	280118	16,10 €
CPS-B Aufpreis 230 V	Zum Betrieb an 230V 50Hz; 1L/N/PE; zum Betrieb von 230V Pumpen	6200	280125	104,80 €
CPS-B Alarmanlage	Akku 12V 1,2Ah + Kabelsatz zur Pufferung bei Netzausfall	6200	280132	67,20 €
CPS-B Trennplatte Zenerbarriere	Bei Einsatz von Zenerbarrieren in einer CPS-B2 ist 1 Stück Trennplatte erforderlich	6200	280149	10,70 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	248,10 €
CPS-B/ -L	Befestigungslasche für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung des Gehäuses	6200	282587	11,20 €



Pumpensteuerung CPS-M plus

Pumpensteuerungen CPS-M plus modular aufgebaute Pumpensteuerung mit QVGA-Touch-Farbdisplay nach individuellen Vorgaben gefertigt

-sh. Katalogseite
124,125

Preise auf Anfrage!

Motorentchnik



Motorschutzschalter OKE 2/MKE 2

- sh. Katalogseite 128, 129 - 134

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3210"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
OKE 2 016 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,00 - 1,60 A		202721	42,00 €
OKE 2 025 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,60 - 2,50 A		202738	42,00 €
OKE 2 040 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 2,50 - 4,00 A		202745	42,00 €
OKE 2 063 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 4,00 - 6,30 A		202752	42,00 €
OKE 2 100 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 6,30 - 10,0 A		202769	52,30 €
OKE 2 160 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 10,0 - 16,0 A		202776	52,30 €
OKE 2 250 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 16,0 - 25,0 A		202783	64,60 €
		Artikel(Rabatt)- gruppe "3120"		
MKE 2 001 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 0,10 - 0,16 A		202158	42,60 €
MKE 2 004 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 0,25 - 0,40 A		202172	44,80 €
MKE 2 006 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 0,40 - 0,63 A		202189	52,10 €
MKE 2 010 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 0,63 - 1,00 A		202196	52,10 €
MKE 2 016 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 1,00 - 1,60 A		202202	52,10 €
MKE 2 025 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 1,60 - 2,50 A		202219	52,10 €
MKE 2 040 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 2,50 - 4,00 A		202226	52,10 €
MKE 2 063 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 4,00 - 6,30 A		202233	52,10 €
MKE 2 100 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 6,30 - 10,0 A		202240	59,60 €
MKE 2 160 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 10,0 - 16,0 A		202257	59,60 €
MKE 2 250 AA XXX XX	thermisch / magn. Auslösung, Einstellbereich 16,0 - 25,0 A		202264	70,60 €

Zubehör OKE 2/MKE 2, (nur montiert lieferbar *)

- sh. Katalogseite 122 - 128

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
Hi 10 *	Hilfsschalter, 1S rechts		202288	6,90 €
Hi 01 *	Hilfsschalter, 1Ö rechts		202301	6,90 €
Hi 11 *	Hilfsschalter, 1S / 1Ö		202325	10,30 €
AS 230-50	Arbeitsstromauslöser, 230 V / 50 Hz		202479	36,60 €
AS 400-50	Arbeitsstromauslöser, 400 V / 50 Hz		202486	36,60 €
US 110-50	Unterspannungsauslöser, 110 V / 50 Hz		202370	36,60 €
US 230-50	Unterspannungsauslöser, 230 V / 50 Hz		202387	36,60 €
US 400-50	Unterspannungsauslöser, 400 V / 50 Hz		202400	36,60 €

Zubehör OKE 2/MKE 2 (Gehäuse)

- sh. Katalogseite 122 - 128

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
A IP 41	Gehäuse, Schutzart IP 41, bis 16 A		202547	8,60 €
A IP 55	Gehäuse, Schutzart IP 55, bis 16 A		202554	14,10 €
B IP 55	Gehäuse mit großem Anschlussraum, Schutzart IP 55		202561	33,60 €
C IP 54	Gehäuse, Schutzart IP 54, 5-polig, CEE-Stecker 16 A		202585	53,20 €
NAK	Not-Aus-Klappe, Schutzart IP 55		202653	14,90 €
V	Vorhängeschlossperre, Schutzart IP 55		202660	9,90 €
AZ	Umrüstsatz für Gehäuse, Schutzart IP 41 auf IP 55		216742	4,30 €



Motorschutzschalter TFE2 / TFA2

Motorschutzschalter TFE 2, Hilfsschalter nur montiert lieferbar		- sh. Katalogseite 128, 135 - 138		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
TFE 2 230 AA XXX XX	Grundgerät 0,40 - 10,0 A	3240	210078	72,00 €
TFA 2 400 AA XXX XX	Grundgerät 0,10 - 25,0 A	3230	210061	108,50 €

Zubehör TFE 2 / TFA 2, Hilfsschalter nur montiert lieferbar				
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
Hi 10	Hilfsschalter, 1 Schliesser		202288	6,90 €
Hi 01	Hilfsschalter, 1 Öffner		202301	6,90 €
Hi 11 (nur TFE)	Hilfsschalter, 1 Schliesser / 1 Öffner		202325	10,30 €

Zubehör TFE 2 / TFA 2 (Gehäuse)				
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
A IP 55	Gehäuse, Schutzart IP 55, bis 16 A		202554	14,10 €
B IP 55	Gehäuse mit großem Anschlussraum, Schutzart IP 55		202561	20,00 €
NAK	<i>Auslaufartikel!</i> Not-Aus-Klappe, Schutzart IP 55		202653	14,90 €
V	Vorhängeschlosssperre, Schutzart IP 55		202660	9,90 €
AZ	Umrüstsatz für Gehäuse, Schutzart IP 41 auf IP 55		216742	4,30 €



Motorschutzschalter OKN

Motorschutzschalter OKN		- sh. Katalogseite 128, 139 - 141		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3100"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
OKN- 004 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,25 - 0,40 A		203391	39,70 €
OKN- 006 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,40 - 0,63 A		203407	39,70 €
OKN- 010 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,63 - 1,00 A		203414	39,70 €
OKN- 016 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,00 - 1,60 A		203421	39,70 €
OKN- 025 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,60 - 2,50 A		203438	39,70 €
OKN- 040 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 2,50 - 4,00 A		203445	39,70 €
OKN- 063 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 4,00 - 6,30 A		203452	39,70 €
OKN- 100 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 6,30 - 10,0 A		203469	54,20 €
OKN- 160 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 10,0 - 16,0 A		203476	54,20 €
OKN- 220 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 16,0 - 22,0 A		203483	62,40 €
OKN- 270 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 27,0 A		203490	65,40 €
OKN- 300 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 30,0 A, 2-polig		203506	78,70 €
OKN- 370 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 28,0 - 37,0 A, 2-polig		236665	106,30 €

Zubehör OKN				
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
H	Gehäuse H, Schutzart IP 54		203513	11,80 €



Stern-Dreieck-Umschaltungen C-SDU

Stern-Dreieck-Umschaltungen C-SDU

- sh. Katalogseite 128, 142 - 143

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "6430"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
Komplettversion				
C-SDU 5,5 komplett	5,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256601	640,20 €
C-SDU 7,5 komplett	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256618	662,50 €
C-SDU 11,0 komplett	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256625	703,90 €
C-SDU 15,0 komplett	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256632	730,60 €
Standardversion				
C-SDU 5,5 Standard	5,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256656	430,60 €
C-SDU 7,5 Standard	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256663	453,30 €
C-SDU 11,0 Standard	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256670	476,20 €
C-SDU 15,0 Standard	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256687	510,40 €
Standardversion mit Trafo				
C-SDU 5,5 Trafo	5,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256717	635,60 €
C-SDU 7,5 Trafo	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256724	658,30 €
C-SDU 11,0 Trafo	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256731	681,10 €
C-SDU 15,0 Trafo	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256748	715,20 €



Stern-Dreieck-Umschaltungen CSDU-M mit Druckschalter MDR 3

Der im Lieferumfang enthaltene Druckschalter MDR 3 ersetzt einen Schütz und kann in verschiedenen Optionen geliefert werden.

sh. Datenblatt, oder
Condor-Website

Preise auf Anfrage!



Testgeräte

Testgeräte

- sh. Katalogseite 144, 145 - 146

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "2010"	Artikel- Nr.	Preis €/ Stück
CSG420 (SGITE-Nachfolger)	Einstellbarer Sensorsimulator		249634	120,20 €



Liefer- und Zahlungsbedingungen für Katalogware *innerhalb* Deutschlands

Lieferbedingungen

Die Auslieferung der Waren erfolgt direkt durch unser Logistikzentrum.
Ab Nettowarenwert von 500,- € frachtfreie Lieferung.
Bis Nettowarenwert von 500,- € ab Werk Ennigerloh, ausschließlich Verpackung.
Bis Nettowarenwert von 125,- € zzgl. Kleinmengenzuschlag 10,- € (bei einem Vorjahresumsatz unter 1.000 €).
Alle Preisstellungen bis Nettowarenwert € 500,- werden bei der Lieferung in Deutschland durch folgende Serviceleistungen ergänzt:

1. Paketversand	9,00 €
2. Direktlieferung der Ware zu Ihrem Kunden	20,00 €
3. Expressversand	auf Anfrage

Für Lieferungen aus dem Bereich Steuerungs- und Schaltschrankbau behalten wir uns vor, die tatsächlich angefallenen Anlieferungskosten in Rechnung zu stellen.

Zahlungsbedingungen

10 Tage 2% Skonto / 30 Tage netto

Sofern Bestellungen direkt an unser Tochterunternehmen Scharco Elektronik in Wuppertal gerichtet werden, gelten deren gesonderte Lieferbedingungen, die bei Bedarf angefordert werden können.

Sämtliche Preise in dieser Liste verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer!

Liefer- und Zahlungsbedingungen für Katalogware *außerhalb* Deutschlands

Die Preise verstehen sich in EUR ab Werk (EXW, Incoterms® 2010) ausschließlich Verpackung, Fracht, Porto, Wertsicherung und aller Steuern, Zölle oder Abgaben, die nach anwendbarem Recht zu zahlen sind.

Zahlungsbedingungen außerhalb von Deutschland auf Anfrage.

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) - sh. Downloadbereich unserer Website.



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Abbildungen und Maßangaben sind unverbindlich: Eventuelle Druckfehler vorbehalten!



Condor Pressure Control GmbH

Warendorfer Straße 47 - 51
D-59320 Ennigerloh

Telefon +49 (0) 2587 / 89 - 0
Telefax +49 (0) 2587 / 89 - 140

info@condor-cpc.com
www.condor-cpc.com

Oktober 2019

22.10.2019