

CONDOR PRESSURE CONTROL GMBH

Preisliste 2023

gültig ab 01.01.2023

Leistungsdruckschalter		Seite
Für Wechselstrom:		2 - 4
Druckschalter MDR 1		2
Druckschalter MDR 11		2
Druckschalter MDR 2		3
Druckschalter MDR 21		4
Kleinst-Druckschalter MDR 8		16
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
Elektronischer Druckschalter MDR 2i		17



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



Motorentchnik		Seite
Motorschutzschalter OKN		26
Stern-Dreieck-Umschalter CSDU		26 - 27
Stern-Dreieck-Umsch. + MDR3 CSDU-M		27



Pumpensteuerungen, Reitplatzsteuerungen		Seite
Pumpensteuerung CPS-L		24
Pumpensteuerung CPS-B, TFT-Display		24
Pumpensteuerung CPS-B, SA, TFT-Display		25
Pumpensteuerung CPS-M Plus		25
CRS-Reitplatzsteuerungen der neuen Generation mit TFT-Display		25




Niveauüberwachung		Seite
Schwimmerschalter PSN		21
NEU! Edelstahl-Niveausonde ENS		22
Edelstahl-Niveausonde ENL		22
Zubehör Niveausteuern u. -regler		22
Hänge-Schwimmerschalter der Serie "T"		23



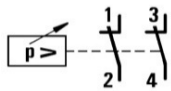
Lieferbedingungen		Seite
		28



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	61,00 €
MDR-1 DTD BAAA 017A030 XDE XXX	-	2,5 - 6 bar	G1/4" St-Ü	212126	66,90 €
MDR-1 GBA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	G1/4"	212133	85,20 €
MDR-1 GEA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	212140	95,80 €
MDR-1 GFA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	212157	95,80 €
MDR-1 GBA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	G1/4"	216049	81,40 €
MDR-1 GEA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	216025	92,30 €
MDR-1 GFA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	216063	92,30 €

Zubehör MDR 1		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"		
Type	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis € / Stück	
EV 1S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	226765	15,10 €	
AEV 1S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	19,80 €	
WN MDR 1	Würgenippel	200888	4,20 €	
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	255024	5,40 €	
PG 11 Z	mit Zugentlastung	255031	6,80 €	
PG 11 ZK	mit Zugentlastung und Knickschutz	255048	7,60 €	
H1 (Haube MDR 1)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	230700	6,80 €	
H1-EA (Haube MDR 1+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	227366	15,90 €	
Haube MDR 1+EA+Stößel	Umrüstsatz von MDR 1 ohne EA auf MDR 1 mit EA	230717	17,30 €	
H1- B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1	279297	68,70 €	
H1-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1+EA	279303	70,50 €	

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



Leistungsdruckschalter MDR 11 - für Wechselstrom



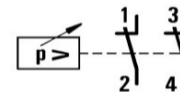
Druckschalter MDR 11		Katalogseite 15, 28 - 30	Artikel (Rabatt)-gruppe "1010"		
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis € / Stück
MDR 11 DSD AACA 017A030 XHI XXX	EA	2,5 - 6 bar	G 1/4" St	235712	79,40 €
MDR-11 DTD AACA 017A030 XHI XXX	EA	2,5 - 6 bar	G 1/4" St-Ü	235729	84,40 €
MDR 11 GBA AACA 060A080 QHI XXX	EA	2,5 - 11 bar	G 1/4"	235736	99,40 €
MDR 11 GEA AACA 060A080 QHI XXXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	235743	110,20 €
MDR 11	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	15,10 €	
EV 1 WS1	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 1/4" Kunststoff-Entlastungsleitung, Anschlussstutzen ist um 360° drehbar	247593	21,80 €	
AEV 1 S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	19,80 €	
WN MDR 11	Würgenippel	201243	4,20 €	
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	7,20 €	
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	7,80 €	

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



Leistungsdruckschalter MDR 2 - für Wechselstrom



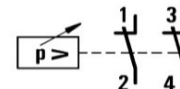
Druckschalter MDR 2		Katalogseite 15, 31 -33	Artikel (Rabatt)-gruppe "1020"		
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis € / Stück
MDR-2 DBA AAAA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	G 1/4"	212164	77,50 €
MDR-2 GBA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G 1/4"	212171	96,70 €
MDR-2 GEA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212188	108,20 €
MDR-2 GFA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 3/8"	212195	108,20 €
MDR-2 GDA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/2"	212201	108,20 €
MDR-2 DBA BAAA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G 1/4"	217381	73,40 €
MDR-2 GBA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G 1/4"	217404	92,40 €
MDR-2 GEA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	219408	104,60 €
MDR-2 GFA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 3/8"	226888	104,60 €
MDR-2 GDA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/2"	226895	104,60 €

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	16,60 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200680	16,60 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200697	23,70 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200703	23,70 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200710	23,70 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200727	22,30 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200741	22,30 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200758	29,20 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200765	29,20 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200772	29,20 €
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel		200888	4,20 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200895	5,50 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett		200901	6,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200925	7,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200918	7,70 €
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200963	5,60 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett		200932	6,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200956	7,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200949	7,80 €
H2 (Haube MDR 2)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		217510	9,70 €
H2-EA (Haube MDR 2+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		229445	13,00 €
H2 -B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2		279310	70,70 €
H2-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2 + EA		279327	72,70 €

* 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	82,20 €
MDR 21 DEA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	212225	93,20 €
MDR 21 GBA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G1/4"	212232	100,40 €
MDR 21 GEA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212249	111,10 €
MDR 21 DBA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G1/4"	219910	78,40 €
MDR 21 DEA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	226901	89,60 €
MDR 21 GBA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G1/4"	226918	97,00 €
MDR 21 GEA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	226925	108,00 €

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	16,60 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200680	16,60 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200697	23,70 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200703	23,70 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200710	23,70 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200727	22,30 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200741	22,30 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200758	29,20 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200765	29,20 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200772	29,20 €
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel	201243	4,20 €
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	7,20 €
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	7,80 €
H21 (Haube MDR 21)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	229452	9,70 €
H21-EA (Haube MDR 21+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	217503	13,00 €

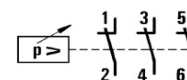
* nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



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	98,10 €
MDR-3 GAA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212263	105,40 €
MDR-3 GBA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212270	105,40 €
MDR-3 GEA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4"	212287	116,50 €
MDR-3 GDA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2"	212294	116,50 €
MDR-3 GFA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	212300	116,50 €
MDR-3 HAA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212317	123,50 €
MDR-3 HBA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212324	123,50 €
MDR-3 HEA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4"	212331	134,90 €
MDR-3 HDA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2"	212348	134,90 €
MDR-3 HFA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	212355	134,90 €
MDR-3 IAA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	G1/2"	212362	142,10 €
MDR-3 IDA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	212379	153,30 €
MDR-3 JAA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	G1/2"	229711	178,70 €
MDR-3 JDA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	F4 1/2"	229728	189,90 €
MDR-3 DAA BAAA 045A060 XAA XXX	-	1,3 - 6 bar	G1/2"	226932	88,90 €
MDR-3 GAA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	226949	96,10 €
MDR-3 GBA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	226956	96,10 €
MDR-3 GEA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4"	226963	107,30 €
MDR-3 GDA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2"	226970	107,30 €
MDR-3 GFA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	226987	107,30 €
MDR-3 HAA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	226994	114,80 €
MDR-3 HBA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	227007	114,80 €
MDR-3 HEA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4"	227014	125,80 €
MDR-3 HDA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2"	227021	125,80 €
MDR-3 HFA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	227038	125,80 €
MDR-3 IAA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	G1/2"	227045	133,20 €
MDR-3 IDA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	227052	144,10 €
MDR-3 JAA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	G1/2"	229698	170,10 €
MDR-3 JDA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	F4 1/2"	229704	181,20 €

Druckschalter MDR 3 mit Rollmembran (Ersatz für MDR 6)

MDR-3 DAB BAAA 028A035 XAA XXX	-	1 - 6 bar	G1/2"	229674	114,80 €
MDR-3 DAB AAAA 028A035 XAA XXX	EA	1 - 6 bar	G1/2"	231561	123,70 €
MDR-3 GAB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2"	227595	122,30 €
MDR-3 GOB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227601	133,20 €
MDR-3 GAB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2"	227632	131,10 €
MDR-3 GOB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227649	142,10 €
MDR-3 HAB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2"	227618	140,60 €
MDR-3 HOB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227625	151,50 €
MDR-3 HAB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2"	227656	149,40 €
MDR-3 HOB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227663	160,60 €

Zubehör MDR 3 Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis € / Stück
H3-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 230 V / 50 Hz	237297	78,60 €
H3-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 400 V / 50 Hz	237303	82,20 €
H3-EA-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 230 V / 50 Hz	237310	82,20 €
H3-EA-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 400 V / 50 Hz	237327	86,00 €
EV 3	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-	201045	17,00 €
EV 3i	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer- Entlastungsleitung	201052	17,00 €
EV 3S ^{1) 2)}	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201069	17,00 €
EV 3W ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201076	24,00 €

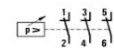
1) bis < 16 bar 2) nur außertolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



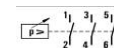
Zubehör MDR 3		Katalogseite 40 - 42	Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung		Art-Nr.	Preis € / Stück
EV 3Wi ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		201083	24,00 €
EV 3WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		201090	24,00 €
EV 3L	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		201229	33,00 €
AEV 3	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		201106	22,70 €
AEV 3S ^{1) 2)}	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff- Entlastungsleitung		201120	22,70 €
AEV 3W ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		201137	29,90 €
AEV 3Wi ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		201144	29,90 €
AEV 3WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		201151	29,90 €
PG 9 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung (für Zusatzverkabelung)		201373	7,00 €
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel		201243	4,20 €
PG 11 G	Gewindestutzen (Innengewinde)		201250	5,50 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett		201267	6,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		201274	7,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		201281	7,70 €
PG 13, 5 G	Gewindestutzen (Innengewinde)		201298	5,60 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett		201304	6,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		201311	7,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		201328	7,80 €
PG 16 G	Gewindestutzen (Innengewinde)		201335	5,60 €
PG 16 V	Kabelverschraubung komplett		201342	7,80 €
PG 16 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		201359	9,20 €
PG 16 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		201366	9,90 €
MW für MDR 3	Montagewinkel MDR 3		246138	8,90 €
SC 3	Druckskala (werkseitig)			
H3 (Haube MDR 3)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		229490	11,90 €
H3-EA (Haube MDR 3 + EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne		230007	15,80 €
1) bis < 16 bar 2) nur außertolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm				
MDR 3 Membran 16	Membran für MDR 3, Ausführung 6-16 bar (10-er VE)		230649	58,50 €
MDR 3 Membran 35	Membran für MDR 3, Ausführung 25-35 bar (10-er VE)		230656	90,60 €
SK 3	Schaltkammer ohne Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...)		201380	17,80 €
SK 3-S	Schaltkammer mit Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...+ EA)		201397	35,70 €
SK R3/1,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,63 - 1,00 A		201403	53,00 €
SK R3/1,6	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,00 - 1,60 A		201410	53,00 €
SK R3/2,5	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,60 - 2,50 A		201427	53,00 €
SK R3/4,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,50 - 4,00 A		201434	53,00 €
SK R3/6,3	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 6,30 A		201441	53,00 €
SK R3/10,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,30 - 10,00 A		201458	65,30 €
SK R3/16,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 10,00 - 16,00 A		201465	65,30 €
SK R3/20,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 16,00 - 20,00 A		201472	65,30 €
SK R3/24,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 20,00 - 24,00 A		201489	65,30 €
SK R3/30/2	Thermisches 2-poliges Überstromrelais 22,00 - 30,00 A		201496	65,30 €
H I3	Hilfsschalter (Mikroschalter) Öffner-Kontakt zum Abgreifen - Stellung der Hauptscha		274971	36,90 €
RU 3/24-50	Unterspannungsauslöser 24 V, 50 Hz		226857	71,20 €
RU 3/230-50	Unterspannungsauslöser 230 V, 50 Hz		201540	71,20 €
RU 3/400-50	Unterspannungsauslöser 400 V, 50 Hz		201557	71,20 €
RA 3/24-50	Arbeitsstromauslöser 24 V, 50 Hz		201564	81,90 €
RA 3/110-50	Arbeitsstromauslöser 110 V, 50 Hz		201571	81,90 €
RA 3/230-50	Arbeitsstromauslöser 230 V, 50 Hz		201588	81,90 €
RA 3/240-60	Arbeitsstromauslöser 240 V, 60 Hz		214113	81,90 €
RA 3/400-50	Arbeitsstromauslöser 400 V, 60 Hz		225935	81,90 €
RA 3/480-60	Arbeitsstromauslöser 480 V, 60 Hz		201595	81,90 €



Leistungsdruckschalter MDR 4 - für Drehstrom -



MDR 4 SD



MDR 4 SU

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	87,20 €
MDR-4 DAA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2"	212591	87,20 €
MDR-4 DOA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	212607	98,90 €
MDR-4 DEA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257899	108,40 €
MDR-4 DDA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257905	108,40 €
MDR-4 DFA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	257912	108,40 €
MDR-4 GBA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212614	94,70 €
MDR-4 GAA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212621	94,70 €
MDR-4 GOA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2" +G 1/4"	212638	106,00 €
MDR-4 GEA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4 "	257929	115,40 €
MDR-4 GDA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2 "	257936	115,40 €
MDR-4 GFA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	257943	115,40 €
MDR-4 HBA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212645	114,10 €
MDR-4 HAA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212652	114,10 €
MDR-4 HOA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	212669	121,90 €
MDR-4 HEA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4 "	257950	134,60 €
MDR-4 HDA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2 "	257967	134,60 €
MDR-4 HFA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	257974	134,60 €
MDR-4 IBA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/4"	212676	132,30 €
MDR-4 IAA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2"	212683	132,30 €
MDR-4 IOA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	212690	140,20 €
MDR-4 DBA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	220084	83,40 €
MDR-4 DAA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2"	220077	83,40 €
MDR-4 DOA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	220121	94,50 €
MDR-4 DEA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257981	103,70 €
MDR-4 DDA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257998	103,70 €
MDR-4 DFA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	258001	103,70 €
MDR-4 GBA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	204251	91,10 €
MDR-4 GAA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	206194	91,10 €
MDR-4 GOA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2" + G1/4"	227069	102,70 €
MDR-4 GEA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4 "	258018	110,50 €
MDR-4 GDA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2 "	258025	110,50 €
MDR-4 GFA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	258032	110,50 €
MDR-4 HBA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	204244	109,90 €
MDR-4 HAA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	220107	109,90 €
MDR-4 HOA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227076	121,50 €
MDR-4 HEA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4 "	258049	128,90 €
MDR-4 HDA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2 "	258056	128,90 €
MDR-4 HFA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	258063	128,90 €
MDR-4 IBA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/4"	227083	128,40 €
MDR-4 IAA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2"	227090	128,40 €
MDR-4 IOA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	221210	136,10 €



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	105,80 €
MDR-4 DBA BFDA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	212744	105,80 €
MDR-4 GAA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212751	114,00 €
MDR-4 GBA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	212768	114,00 €

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	131,10 €
MDR-4 GAA BFCA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212713	138,60 €
MDR-4 HAA BFCA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	212720	157,70 €

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	17,00 €	
EV 4S ^{1) 2)}	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201625	17,00 €	
EV 4W ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255055	24,00 €	
EV 4Wi ¹⁾	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255062	24,00 €	
EV 4WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201656	24,00 €	
AEV 4	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201663	22,70 €	
AEV 4S ^{1) 2)}	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201687	22,70 €	
AEV 4-W ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201694	29,90 €	
AEV 4-Wi ¹⁾	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255079	29,90 €	
AEV 4-WS ^{1) 2)}	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	255086	29,90 €	
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	4,20 €	
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	5,50 €	
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	6,60 €	
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	7,00 €	
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	7,70 €	
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	5,60 €	
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	6,80 €	
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	7,20 €	
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	7,80 €	
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel MDR 4 und MDR 43	230021	8,90 €	
H4 S (Haube MDR 4 S)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4S (Ausführung neutral, o. Bedruckung)	229469	10,30 €	
H4 S-EA (Haube MDR 4 S+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung für MDR 4 S	229476	14,10 €	
H4 SD (Haube MDR 4 SD)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4 SD (Klarsicht)	229483	11,40 €	

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	99,00 €
MDR-5 CAA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2"		212867	104,60 €
MDR-5 COA BAAA 015A030 XXX XXX	-	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212874	109,40 €
MDR-5 COA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212881	115,20 €
MDR-5 EAA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2"		212898	105,80 €
MDR-5 EAA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2"		212904	111,10 €
MDR-5 EOA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212911	116,80 €
MDR-5 EOA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212928	122,20 €
MDR-5 GAA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2"		212935	124,20 €
MDR-5 GAA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2"		212942	129,40 €
MDR-5 GOA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212959	142,20 €
MDR-5 GOA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212966	147,50 €
MDR-5 HAA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2"		212973	142,20 €
MDR-5 HAA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2"		212980	147,50 €
MDR-5 HOA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		212997	153,10 €
MDR-5 HOA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		213000	158,70 €
MDR-5 KAA BAAA 300 A400 XXX XXX	-	13 - 45 bar	G1/2"		256182	193,60 €
MDR-5 KAA AAAA 300 A400 XXX XXX	Haube K*	13 - 45 bar	G1/2"		258513	199,40 €
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	175,90 €
MDR-5 EVA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Edelstahl	IP 65	275169	182,60 €
MDR-5 CRA BAAA 015A030 XNN XXZ	-	1,5 - 5 bar	G1/2" Messing	IP 65	275176	138,20 €
MDR-5 ERA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Messing	IP 65	275183	144,90 €

* 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 Type	Katalogseite 52 - 53 Beschreibung	Artikel (Rabatt)-gruppe Art-Nr.	"1900" Preis € / Stück
EV 5	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung	201878	33,00 €
EV 5i	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201885	33,00 €
EV 5E	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201892	24,70 €
EV 5Ei	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201908	24,70 €
EV 5H	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung (für MDR-5/45	201915	32,30 €
AEV 5	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201939	39,40 €
AEV 5 i	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201946	39,40 €
WN M20	Würgenippel	269496	4,20 €
VS-M20	Verschlusschraube M20	269502	2,20 €
M20 Z	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm	269533	9,90 €
M20 ZK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm	269540	10,10 €
M20 L	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm	269519	9,90 €
M20 LK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm	269526	10,10 €
MW MDR 5 + 53	Montagewinkel	230045	11,20 €
H5 (Haube MDR 5)	Haube ohne Tasten	230052	14,70 €
H5-K (Haube MDR 5 + K)	Haube mit Ein / Aus Tasten (Funktion nur in Verbindung mit thermischen Überstromrelais R5)	217527	20,40 €
MDR 5 Haubendichtung	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)	230601	22,90 €
MDR 5 Membran 16	Membran für MDR 5, Ausführung 5 - 16 bar (10-er Verpackung)	230670	71,70 €
MDR 5 Schaltkammer	Schaltkammer für MDR 5 (10-er Verpackung)	230687	143,10 €
R 5/1,5	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,86 - 1,50 A	202028	62,90 €
R 5/2,45	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,50 - 2,45 A	202035	62,90 €
R 5/4,2	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,40 - 4,20 A	202042	62,90 €
R 5/7,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 7,00 A	202059	62,90 €
R 5/10,3	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,10 - 10,3 A	202066	65,40 €
R 5/14,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 9,00 - 14,0 A	202073	81,90 €
R 5/18,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 11,0 - 18,0 A	202080	81,90 €



Steuerdruckschalter



Steuerdruckschalter MDR-F

Industrie-Schraubklemme

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	86,80 €
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	107,20 €
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	88,10 €
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	108,20 €
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	89,40 €
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	109,70 €
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	92,30 €
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	112,60 €
MDR-F 16H-S	MDR-F 16 HAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253587	96,60 €
MDR-F 16HG-S	MDR-F 16 HAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253594	116,90 €
MDR-F 32H-S	MDR-F 32 HAA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253600	107,20 €
MDR-F 32HG-S	MDR-F 32 HAA SBA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253617	127,00 €

* 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	86,80 €
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	107,20 €
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	88,10 €
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	108,20 €
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	89,40 €
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	109,70 €
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	92,30 €
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	112,60 €
MDR-F 16Y-S	MDR-F 16 YAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253709	96,60 €
MDR-F 16YG-S	MDR-F 16 YAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253716	116,90 €

* 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	122,20 €
MDR-F 12HEG-S	MDR-F 12 HEC SBA A 060A070	0,5 ... 11,2 bar	0,5 0,8	1 ... 12 bar	253730	142,50 €
MDR-F 30HE-S	MDR-F 30 HEC SAA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253747	132,30 €
MDR-F 30HEG-S	MDR-F 30 HEC SBA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253754	152,50 €

* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

MDR-F .. HH (G) **Hochdruckschalter mit Kunststoffkolben als Druckwandlerelement und Edelstahlschlus, 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	177,50 €
MDR-F 60HHG-S	MDR-F 60 HHA SBA A 200A400	4 ... 52 bar	4 8	8 ... 60 bar	253778	197,50 €
MDR-F 120HH-S	MDR-F 120 HHA SAA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253785	193,20 €
MDR-F 120HHG-S	MDR-F 120 HHA SBA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253792	213,40 €
MDR-F 250HH-S	MDR-F 250 HHA SAA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253808	223,40 €
MDR-F 250HHG-S	MDR-F 250 HHA SBA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253815	243,70 €

* 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. Druckdifferenz (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	108,20 €
MDR-F 4Hmax-S	MDR-F 4 HAA SAH A XXXA030	-	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	254072	109,60 €
MDR-F 8Hmax-S	MDR-F 8 HAA SAH A XXXA060	-	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	254089	111,10 €
MDR-F 10Hmax-S	MDR-F 10 HAA SAH A XXXA075	-	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	254096	114,30 €
MDR-F 16Hmax-S	MDR-F 16 HAA SAH A XXXA120	-	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254102	118,30 €
MDR-F 32Hmax-S	MDR-F 32 HAA SAH A XXXA240	-	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254119	128,40 €
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	108,20 €
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	109,60 €
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	111,10 €
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	114,30 €
MDR-F 16Hmin-S* ¹	MDR-F 16 HAA SAL A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254164	118,30 €
MDR-F 32Hmin-S* ¹	MDR-F 32 HAA SAL A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254171	128,40 €
MDR-F 2Htro-S	MDR-F 2 HAA SAG A 005AXXX	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	-	254188	108,20 €
MDR-F 4Htro-S	MDR-F 4 HAA SAG A 010AXXX	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	-	254195	109,60 €
MDR-F 8Htro-S	MDR-F 8 HAA SAG A 020AXXX	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	-	254201	111,10 €
MDR-F 10Htro-S	MDR-F 10 HAA SAG A 025AXXX	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	-	254218	114,30 €
MDR-F 16Htro-S	MDR-F 16 HAA SAG A 040AXXX	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	-	254225	118,30 €
MDR-F 32Htro-S	MDR-F 32 HAA SAG A 080AXXX	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	-	254232	128,40 €

* 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. Druckdifferenz (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	108,10 €
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	109,50 €
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	110,80 €
MDR-F 10 HV-S	MDR-F 10 HVA SAA A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	253914	114,00 €
MDR-F 16HV-S	MDR-F 16 HVA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253921	118,00 €
MDR-F 32HV-S	MDR-F 32 HVA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253938	128,30 €

* 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. Druckdifferenz (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	259060	101,00 €
MDR-F 2Hmax-S	MDR-F 2 HAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1	259077	119,10 €
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	259084	105,20 €
MDR-F 12H-S VdS	MDR-F 12 HAB SAA A 080A090 A	0,4 ... 11 bar	0,6 1,5	1 ... 12,5	259091	107,50 €
MDR-F 16H-S VdS	MDR-F 16 HAB SAA A 110A120 A	0,4 ... 15 bar	0,6 1,5	1 ... 16	259107	109,60 €

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. Druckdifferenz (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	101,00 €
MDR-F 2Ymax-S	MDR-F 2 YAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259152	119,10 €
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	105,20 €



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	114,30 €
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	115,40 €
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	116,80 €
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	120,10 €
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	122,30 €
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	124,30 €
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	134,40 €

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	116,90 €
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	118,20 €
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	119,40 €
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	122,70 €
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	125,00 €
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	126,90 €
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	136,90 €

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	206,10 €
MDR-F 120HH-S GL	MDR-F 120 HHA SAA H 200A800 G	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	261865	222,20 €
MDR-F 250HH-S GL	MDR-F 250 HHA SAA H 100B200 G	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	261872	252,80 €

* 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 - Artikel (Rabatt)-gruppe "1060"
Katalogseite 66

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	194,50 €
MDR-F 4H-S UL	MDR-F 4 HAA SAA A 015D040 EXXX	1 ... 54 psi	2 4	3 ... 58 psi	269892	196,20 €
MDR-F 8H-S UL	MDR-F 8 HAA SAA A 030D060 EXXX	3 ... 108 psi	4 8	7 ... 116 psi	269908	201,00 €
MDR-F 16H-S UL	MDR-F 16 HAA SAA A 080D160 EXXX	6 ... 217 psi	9 15	15 ... 232 psi	269922	204,20 €
MDR-F 32H-S UL	MDR-F 32 HAA SAA A 145D290 EXXX	12 ... 435 psi	18 29	30 ... 464 psi	269939	213,90 €

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" Innengewindel 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	206,10 €
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	226,40 €
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	207,70 €
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	227,90 €

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	135,50 €
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	139,20 €
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	149,60 €
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	159,90 €
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	177,90 €
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	202,40 €

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	6,70 €
MDR-F M20 K	Kabelverschraubung M20 Kunststoff, inkl. Mutter		259503	3,20 €
MDR-F D-32	MDR-F bis 32 bar, Drossel		254256	2,80 €
MDR-F D+32	MDR-F ab 32 bar, Drossel		254263	3,10 €
MDR-F Haube	MDR-F Haube, transparent, Standard		254270	13,80 €
MDR-F Haube R	MDR-F Haube, transparent, für Resetschalter		254287	16,50 €
MDR-F Haube Zink	MDR-F Haube Zink, für Atex-Ausführung Bergbau		268307	29,20 €
MDR-F Haube Alu	MDR-F Haube Aluminium, für Atex-Ausführung Industrie		265436	20,50 €
MDR-F RT-1	Resettaster zur Montage an Haube R		254294	18,20 €





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"

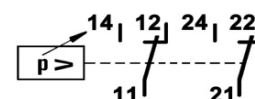
Type	Einschaltdruck einstellbar (bar)	Druck- differenz (bar)*	Ausschalt- druck einstellbar (bar)	Werks- einstellung (bar)	Art-Nr.	Preis € / Stück (1VE = 10 Stck)
MDR-P 23	0,2 ... 4,5 bar	0,3 ... 3,5	0,5 ... 5 bar	3,5 - 4 bar	270027	auf Anfrage
MDR-P 24	0,5 ... 6 bar	1,5 ... 2,5	2 ... 8,5 bar	1,3 - 2,8 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-RV (LD)	Rechteckiger Steckverbinder (Leitungsdose 3-polig) DIN EN175301, 10er 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. Druck- differenz (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

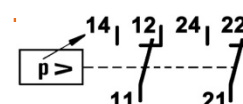
* am unteren ... oberen Ende des Bereichs. Weitere Druckeinstellungen auf Anfrage.

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

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



Leistungsdruckschalter / Kleinstdruckschalter MDR 8
für die Serienfertigung -
Industriekunden



Druckschalter MDR 8 Druckschalter für OEM-Kunden in verschiedenen Ausführungen erhältlich.
 Ausgestattet mit Kunststoffflansch und PI-Membran, Druckanschluss: G 1/4" Außengewinde Kunststoff, Verpackungseinheit 10 Stück
 - Weitere Informationen sh. Produktdatenblatt -

Type	Variante	Matchcode	Druckbereich P _{AUS} in bar	Toleranz	Art-Nr.	Preis € / Stück (1 VE = 10 Stück)
MDR-8/8	Standard	MDR-8 A AAAA 060A080 XX	6,0 - 8,0 bar	± 0,5 bar	276081	auf Anfrage
MDR-8/9	Standard	MDR-8 A AAAA 070A090 XX	7,0 - 9,0 bar	± 0,5 bar	295518	auf Anfrage
MDR-8/10	Standard	MDR-8 A AAAA 080A100 XX	8,0 - 10 bar	± 0,5 bar	279884	auf Anfrage
MDR-8/8 -EA	mit EA	MDR-8 B AAAA 060A080 XX	6,0 - 8,0 bar	± 0,5 bar	279907	auf Anfrage
MDR-8/9 -EA	mit EA	MDR-8 B AAAA 070A090 XX	7,0 - 9,0 bar	± 0,5 bar	295532	auf Anfrage
MDR-8/10 -EA	mit EA	MDR-8 B AAAA 080A100 XX	8,0 - 10,0 bar	± 0,5 bar	279921	auf Anfrage
MDR 8/8 -EA/EV	mit EA + EV	MDR-8 C AAAA 060A080 XX	6,0 - 8,0 bar	± 0,5 bar	279945	auf Anfrage
MDR 8/9 -EA/EV	mit EA + EV	MDR-8 C AAAA 070A090 XX	7,0 - 9,0 bar	± 0,5 bar	294238	auf Anfrage
MDR 8/10 -EA/EV	mit EA + EV	MDR-8 C AAAA 080A100 XX	8,0 - 10,0 bar	± 0,5 bar	279969	auf Anfrage

EA = mit Ein-/Ausschalter

EA + EV = mit Ein-/Ausschalter und Entlastungsventil





Steuerdruckschalter MDR-N für die Serienfertigung

von Vakuum-, Pneumatik- und Hydrauliksystemen -
Industriekunden



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

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

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

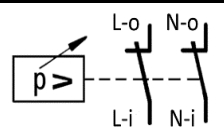
Zubehör MDR - N Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis € / Stück
MDR-RV (LD)	Rechteck-Steckverbinder (Leitungsdose, 3-polig + PE) DIN EN175301, 10er Verpackung	263951	auf Anfrage
MDR-RV (LD)	Rechteck-Steckverbinder (Leitungsdose, 3-polig + PE) DIN EN175301, Einzelverpackung	260264	auf Anfrage
MDR-M12x1	Steckverbinder M12x1		auf Anfrage

Weitere Druckschaltervarianten sind ab VE 10 auf Anfrage möglich!



Elektronischer Druckschalter MDR 2i

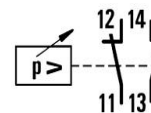


Elektronischer Druckschalter MDR 2i - Keramischer Drucksensor, Druckanschluss: G 1/4" Innengewinde; Flanschanschluss = Alu-Druckguss
- Informationen sh. Produktdatenblatt -

Type	Beschreibung	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis € / Stück
MDR 2i	Elektronischer Druckschalter, 2-polig, ohne EV, für Pumpen und Kompressoren	0,1 - 16,0	F4 1/4"	293613	auf Anfrage



Steuerdruckschalter MDR 43

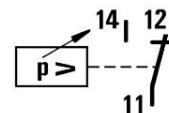


Druckschalter MDR 43		sh. Katalogseite 78 - 79		Artikel (Rabatt)-gruppe "1043"	
Type	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis € / Stück	
MDR 43 BAA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/2"	212775	109,40 €	
MDR 43 BBA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/4"	212782	109,40 €	
MDR 43 DAA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/2"	212799	113,10 €	
MDR 43 DBA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/4"	212805	113,10 €	
MDR 43 GAA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/2"	212812	116,80 €	
MDR 43 GBA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/4"	212829	116,80 €	
MDR 43 HAA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/2"	212836	120,70 €	
MDR 43 HBA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/4"	212843	120,70 €	

Zubehör MDR 43		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis € / Stück
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	4,20 €
PG 11 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	5,50 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	6,60 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	7,00 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	7,70 €
PG 13,5 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	5,60 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	6,80 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	7,20 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	7,80 €
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel für MDR 4 und MDR 43	230021	8,90 €
H43	Haube für MDR 43 (klarsicht)	230038	11,40 €



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	133,30 €	
MDR 53 GAA BAAA xxxA110 XAX XXX	6 - 11 bar	G1/2"	216919	140,40 €	
MDR 53 HAA BAAA xxxA160 XAX XXX	6 - 16 bar	G1/2"	213086	158,70 €	
MDR 53 NAA BAAA xxxA030 XAX XXX	bis 3 bar	G1/2"	213130	180,20 €	
MDR 53 OAA BAAA xxxA080 XAX XXX	bis 8 bar	G1/2"	213147	191,30 €	

Zubehör MDR 53		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis € / Stück
WN M20	Würgenippel	269496	4,20 €
VS-M20	Verschlusschraube M20	269502	2,20 €
M20 Z	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm	269533	9,90 €
M20 ZK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm	269540	10,10 €
M20 L	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm	269519	9,90 €
M20 LK	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm	269526	10,10 €
MW MDR 5 + 53	Montagewinkel	230045	11,20 €
H5 (Haube MDR 53)	Haube ohne Tasten	230052	14,70 €
MDR 5 Haubendichtung	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)	230601	22,90 €



Elektronische Komponenten



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	130,80 €

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	153,90 €

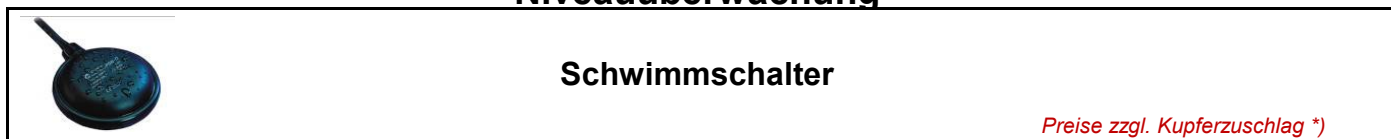
Elektronischer Druckregler EDR - sh. Katalogseite 84, 87-90		Artikel (Rabatt)-gruppe "1002"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis € / Stück
EDR 16	Messbereich 1 - 16 bar	260288	151,80 €



Elektronische Grundlastwechselschaltung GLW 4 - sh. Katalogseite 92-94		Artikel (Rabatt)- gruppe	Art-Nr.	Preis € / Stück
Type	Beschreibung			
GLW 4	Grundlastwechselschaltung für Hutschienenmontage (Maße 140 x 90 x 59)	1003	237761	881,80 €
GLW 4-S	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse ohne Zubehör	6400	255475	1.212,60 €
GLW 4-SK	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse mit Zubehör	6400	255482	1.582,40 €



Niveauüberwachung



Schwimmschalter

Preise zzgl. Kupferzuschlag *)

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	48,50 €	
PSN-0 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m	234173	55,60 €	
PSN-0 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m	234180	74,90 €	
PSN-0 15 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 15 m	234197	92,30 €	
PSN-0 20 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 20 m	234203	107,30 €	
PSN-0 30 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 30 m	237082	120,70 €	
PSN-F 3 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 3 m	234210	48,50 €	
PSN-F 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m	234227	55,60 €	
PSN-F 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m	234234	74,90 €	
PSN-F 15 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 15 m	234241	92,30 €	
PSN-F 20 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 20 m	234258	107,30 €	
PSN-F 30 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 30 m	258421	120,70 €	
PSN-X 3 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 3 m	234265	52,00 €	
PSN-X 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m	234272	59,70 €	
PSN-X 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m	234289	78,60 €	
PSN-X 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m	234296	95,50 €	
PSN-X 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m	234302	111,40 €	
PSN-X 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m	237174	124,90 €	
PSN-O + ST 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234319	87,20 €	
PSN-O + ST 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234326	106,80 €	
PSN-F + ST 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234333	87,20 €	
PSN-F + ST 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234340	106,80 €	
PSN-O DB 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234357	63,70 €	
PSN-O DB 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234364	83,30 €	
PSN-X-SP 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m, für eigens. Stromkreis	234371	71,30 €	
PSN-X-SP 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m, für eigens. Stromkreis	234388	101,40 €	
PSN-X-SP 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m, für eigens. Stromkreis	236092	111,40 €	
PSN-X-SP 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m, für eigens. Stromkreis	236115	125,60 €	
PSN-X-SP 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m, für eigens. Stromkreis	245254	142,90 €	
PSN-X-SP 40 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 40 m, für eigens. Stromkreis	245261	157,90 €	
Zubehör PSN		Artikel (Rabatt)-gruppe	Preis € / Stück	
BG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 400 g, Gehäusefarbe blau	5900	236658	10,80 €
IG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 180 g, Gehäusefarbe gelb	5900	234401	6,20 €
Zenerbarriere MTL7778 28 V AC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	283072	321,50 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	288,10 €

***) Kupferzuschlag:**

Aufgrund der hohen Preise für Kupfer berechnen wir weiterhin für die Artikelgruppe "Schwimmschalter PSN (5010)" einen Kupferzuschlag in Höhe von 0,26€ pro Meter Kabellänge.





Edelstahl-Niveausonde



Edelstahl-Niveausonde ENL - sh. Produktdatenblatt Niveausonde -

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)	Art-Nr.	Preis € / Stück
ENL 2/10	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 10 m		286332	auf Anfrage
ENL 2/20	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 20 m		286547	auf Anfrage
ENL 2/25	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 25 m		288251	auf Anfrage
ENL 2/30	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 30 m		288732	auf Anfrage
ENL 4/10	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 10 m		286639	auf Anfrage
ENL 4/15	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 15 m		286585	auf Anfrage
ENL 4/20	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 20 m		286592	auf Anfrage
ENL 4/25	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 25 m		287117	auf Anfrage
ENL 4/30	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 30 m		288770	auf Anfrage
ENL 4/40	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 40 m		288725	auf Anfrage
ENL 4/50	Messbereich bis 2,0 m, Kabellänge 50 m		289593	auf Anfrage
ENL 5/10	Messbereich bis 5,0 m, Kabellänge 10 m		287162	auf Anfrage
ENL 50/100	Messbereich bis 50,0 m, Kabellänge 100 m		287950	auf Anfrage
ENL 6/20	Messbereich bis 6,0 m, Kabellänge 20 m		287940	auf Anfrage



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	649,90 €
ENS 4/10	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m	6950	290193	659,90 €
ENS 10/15	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m	6950	290049	708,50 €
ENS 1/10 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	245421	755,70 €
ENS 1/15 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	245438	803,70 €
ENS 1/20 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290025	838,50 €
ENS 1/25 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	245445	901,00 €
ENS 1/30 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	245452	965,90 €
ENS 4/10 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	242673	770,60 €
ENS 4/15 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	242680	803,70 €
ENS 4/20 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290209	853,30 €
ENS 4/25 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	290216	922,60 €
ENS 4/30 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	290230	984,00 €
ENS 4/40 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 40 m, Ex zugelassen	6950	290247	1.078,10 €
ENS 10/10 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelasse	6950	242703	740,70 €
ENS 10/15 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelas	6950	242697	790,50 €

Zubehör Edelstahl-Niveausonde ENS		Artikel (Rabatt)-gruppe "6959"	
Abspannklemme, verzinkt	Abspannklemme für ENS, verzinkt	290223	18,30 €
Abspannklemme, Edelstahl	Abspannklemme für ENS, Edelstahl	282396	157,30 €
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	175,20 €



Hänge-Schwimmerschalter der Serie "T"

Hänge-Schwimmerschalter		sh. Katalog Seite 105/106		
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "6900"	Art-Nr.	Preis € / Stück
"T" WASTE	gelb für Schmutzwassersysteme, 10 m Kabel, IP 68		286431	54,10 €
"T" WASTE	gelb für Schmutzwassersysteme, 20 m Kabel, IP 68		288084	78,40 €
"T" ACS	blau für den Einsatz in Trinkwasser und Lebensmittelbereich, 10 m Kabel, IP 68		286448	68,80 €
"T" SiHF	rot für hohe Temperaturen (max. +80°C), 10 m Kabel, IP 68		286455	171,20 €
"T" FEP	weiß für den Einsatz in Chemische Umgebungsstoffe, 10 m Kabel, IP 68		286462	341,30 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 10 m Kabel, IP 68		285618	109,20 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 20 m Kabel, IP 68		285625	153,70 €

* Die Bestimmungen der DIN EN 60079 sind zu beachten!

Zubehör Hänge-Schwimmerschalter

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "6950"	Art-Nr.	Preis € / Stück
Abspannklemme, verzinkt	Abspannklemme für ENS, verzinkt		290223	15,80 €
Abspannklemme, Edelstahl	Abspannklemme für ENS, Edelstahl		282396	135,50 €

Zubehör Niveausteuernngen / Niveauregler

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe	Art-Nr.	Preis € / Stück
OGL-8	Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6	6930	260530	59,50 €
OGL Befestigungsset	Befestigungsset für OGL-8 Edelstahl	6930	282198	22,20 €
OGL-GU	Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6, Kettenlänge 2,9 m	6930	290117	119,70 €
Pneum. Schlauch	Pneumatische Leitung (PL)			
PL-8/6, 1 m	für Längen > 20 m, je m (max. Länge am Stück 100 m)	6930	260578	3,20 €
PL-6/4, 1 m	Pneumatischer Schlauch PL-6 (Preis je m)	6930	260585	3,00 €
Verschraubung 1/8"	Verschraubung 1/8" für OGL-8, GU / GGL-8	6930	260592	14,20 €
R-SCH	Reduzier-Schraubverbinder für PL von PL-8/6 auf PL-6/4	6930	260615	5,30 €
T-ST 6	T-Steckverbinder PL-6/4 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6930	260622	10,20 €
T-SCH 8	T-Schraubverbinder PL-8/6 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6930	260639	5,60 €
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)		260646	119,70 €
Rena-Air 100 im Gehäuse	Kleinkompressor für Lufteinperlung, inkl. Rückschlag-sicherheitsventil und T-Schraubverbinder für PL-8/6 im ABS-Kunststoffgehäuse		260653	213,80 €



Pumpensteuerung CPS-L

Pumpensteuerungen CPS-L			- sh. Katalogseite 118 - 119	Artikel (Rabatt)-gruppe "6500"		
Type	Anzahl Pumpen	Überstrom-relais	Gehäuse	Hauptschalter inkl.	Art-Nr.	Preis € / Stück
CPS-L	1	1,0 - 1,6 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285743	644,20 €
CPS-L	1	1,6 - 2,5 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285755	644,20 €
CPS-L	1	2,5 - 4,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285762	644,20 €
CPS-L	1	4,0 - 6,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285779	644,20 €
CPS-L	1	5,5 - 8,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285786	644,20 €
CPS-L	1	7,0 - 9,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	285793	644,20 €
CPS-L	1	ohne	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ohne	285724	546,10 €

Zubehör CPS-L			Artikel (Rabatt)-gruppe "6500"		
Type	Beschreibung		Art-Nr.	Preis € / Stück	
CPS-L Kabelverschraubung	Beipack (optional)		286080	9,70 €	
CPS-L Hauptschalterkit	3pol. 32A CPS-L		285663	81,20 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,0 - 1,6 A		285199	51,60 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,6 - 2,5 A		285670	51,60 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	2,5 - 4,0 A		285687	51,60 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	4,0 - 6,0 A		285694	51,60 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	5,5 - 8,0 A		285700	51,60 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	7,0 - 9,0 A		285717	51,60 €	
CPS-B/ -L	Befestigungslaschen für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung		282587	13,30 €	



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	Art-Nr.	Preis € / Stück
CPS-B1 / 1,0-1,6A	1	1,0 - 1,6 A	6200	286707	947,10 €
CPS-B1 / 1,6-2,5A	1	1,6 - 2,5 A	6200	286714	947,10 €
CPS-B1 / 2,5-4,0A	1	2,5 - 4,0 A	6200	286721	947,10 €
CPS-B1 / 4,0-6,3A	1	4,0 - 6,3 A	6200	286738	947,10 €
CPS-B1 / 6,3-9,0A	1	6,3 - 9,0 A	6200	286745	947,10 €
CPS-B2 / 1,0-1,6A	2	1,0 - 1,6 A	6200	286752	1.194,30 €
CPS-B2 / 1,6-2,5A	2	1,6 - 2,5 A	6200	286769	1.194,30 €
CPS-B2 / 2,5-4,0A	2	2,5 - 4,0 A	6200	286776	1.194,30 €
CPS-B2 / 4,0-6,3A	2	4,0 - 6,3 A	6200	286783	1.194,30 €
CPS-B2 / 6,3-9,0A	2	6,3 - 9,0 A	6200	286790	1.194,30 €



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	2.744,60 €
CPS-B1/SA/7,5-11kW	1	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286813	2.865,40 €
CPS-B2/SA/4,0-7,5kW	2	5,3 - 16 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286820	4.165,70 €
CPS-B2/SA/7,5-11 kW	2	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	286837	4.456,00 €

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	113,70 €
CPS-B Beipack	Zusätzliche Kabelverschraubungen bestehend aus 4 Stück M16	6200	280118	19,00 €
CPS-B Aufpreis 230 V	Zum Betrieb an 230V 50Hz; 1L/N/PE; zum Betrieb von 230V Pumpen	6200	280125	124,50 €
CPS-B Alarmanlage	Akku 12V 1,2Ah + Kabelsatz zur Pufferung bei Netzausfall	6200	280132	79,90 €
CPS-B Trennplatte Zenerbarriere	Bei Einsatz von Zenerbarrieren in einer CPS-B2 ist 1 Stück Trennplatte erforderlich	6200	280149	12,80 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	294,70 €
CPS-B/ -L	Befestigungslasche für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung des Gehäuses	6200	282587	13,30 €



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!



Reitplatzsteuerungen "HippoGROUND"
Neue Generation - jetzt mit QVGA-Toch-Farbdisplay...

Reitplatzsteuerungen CRS modular aufgebaute Steuerung mit QVGA-Touch -Farbdisplay nach individuellen Erfordernissen ausgestattet. Zur Steuerung von 4, 8 oder mehr Pumpen.

Preise auf Anfrage!



MOTORENTECHNIK



Motorschutzschalter OKN

Motorschutzschalter OKN - sh. Katalogseite 128, 139 - 141

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3100"	Art-Nr.	Preis € / Stück
OKN- 004 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,25 - 0,40 A		203391	47,60 €
OKN- 006 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,40 - 0,63 A		203407	47,60 €
OKN- 010 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,63 - 1,00 A		203414	47,60 €
OKN- 016 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,00 - 1,60 A		203421	47,60 €
OKN- 025 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,60 - 2,50 A		203438	47,60 €
OKN- 040 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 2,50 - 4,00 A		203445	47,60 €
OKN- 063 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 4,00 - 6,30 A		203452	47,60 €
OKN- 100 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 6,30 - 10,0 A		203469	65,00 €
OKN- 160 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 10,0 - 16,0 A		203476	65,00 €
OKN- 220 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 16,0 - 22,0 A		203483	74,90 €
OKN- 270 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 27,0 A		203490	78,40 €
OKN- 300 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 30,0 A, 2-polig		203506	94,40 €
OKN- 370 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 28,0 - 37,0 A, 2-polig		236665	127,60 €

Zubehör OKN

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis € / Stück
H	Gehäuse H, Schutzart IP 54 + PG16		203513	14,10 €



Stern-Dreieck-Umschaltungen C-SDU

Stern-Dreieck-Umschaltungen C-SDU - sh. Katalogseite 128, 142 - 143

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "6430"	Art-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	760,50 €
C-SDU 7,5 komplett	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256618	787,00 €
C-SDU 11,0 komplett	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256625	836,30 €
C-SDU 15,0 komplett	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256632	868,00 €

Standardversion				
Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "6430"	Art-Nr.	Preis € / Stück
C-SDU 5,5 Standard	5,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256656	511,60 €
C-SDU 7,5 Standard	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256663	538,50 €
C-SDU 11,0 Standard	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256670	565,60 €
C-SDU 15,0 Standard	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256687	606,40 €



	Standardversion mit Trafo	Art-Nr.	Preis € / Stück
C-SDU 5,5 Trafo	5,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)	256717	755,00 €
C-SDU 7,5 Trafo	7,5 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)	256724	782,10 €
C-SDU 11,0 Trafo	11 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)	256731	809,10 €
C-SDU 15,0 Trafo	15 kW, U _e : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)	256748	849,60 €



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!



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 von 11,- € (bei einem Vorjahresumsatz unter 1000,- €)

Alle Preisstellungen bis Nettowarenwert € 500,- werden bei der Lieferung in Deutschland durch folgende Serviceleistungen ergänzt.

1. Paketversand	10,00 €
2. Direktlieferung der Ware zu Ihrem Kunden	22,00 €
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® 2020) 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

