

# CONDOR PRESSURE CONTROL GMBH

## Preisliste 2021

gültig ab 01.01.2021 - 31.12.2021

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



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



<b>Elektronische Komponenten</b>		Seite
Elektronischer Druckumformer <b>EDI</b>		20
Elektronischer Drucksensor <b>EDS</b>		20
Elektronischer Druckregler <b>EDR</b>		20
Kompressorsteuerungen <b>GLW 4</b>		20



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



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



<b>Niveauüberwachung</b>		Seite
Schwimmerschalter <b>PSN</b>		21
Elektronischer Niveauregler <b>ENR</b>		22
Edelstahl-Niveausonde <b>ENS</b>		22
Zubehör Niveausteuerungen u. -regler		22
Hänge-Schwimmerschalter der Serie "T"		23



<b>Testgeräte und Zeitrelais</b>		Seite
Sensorsimulator <b>CSG420</b>		27



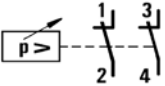
<b>Lieferbedingungen</b>		Seite
		28



## 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	53,10 €
MDR-1 DTD BAAA 017A030 XDE XXX	-	2,5 - 6 bar	G1/4" St-Ü	212126	58,20 €
MDR-1 GBA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	G1/4"	212133	74,20 €
MDR-1 GEA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	212140	83,40 €
MDR-1 GFA AAAA 060A080 QDE XXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	212157	83,40 €
MDR-1 GBA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	G1/4"	216049	70,80 €
MDR-1 GEA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	216025	80,40 €
MDR-1 GFA BAAA 060A080 QDE XXX	-	2,5 - 11 bar	F4 3/8"	216063	80,40 €

Zubehör MDR 1		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"		
Type	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis €/Stück	
EV 1S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	226765	13,20 €	
AEV 1S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	17,30 €	
WN MDR 1	Würgenippel	200888	3,60 €	
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	255024	4,70 €	
PG 11 Z	mit Zugentlastung	255031	5,90 €	
PG 11 ZK	mit Zugentlastung und Knickschutz	255048	6,60 €	
H1 (Haube MDR 1)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	230700	5,90 €	
H1-EA (Haube MDR 1+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	227366	13,80 €	
Haube MDR 1+EA+Stößel	Umrüstsatz von MDR 1 ohne EA auf MDR 1 mit EA	230717	15,10 €	
H1- B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1	279297	59,80 €	
H1-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 1+EA	279303	61,40 €	

\* 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	69,10 €
MDR-11 DTD AACA 017A030 XHI XXX	EA	2,5 - 6 bar	G 1/4" St-Ü	235729	73,50 €
MDR 11 GBA AACA 060A080 QHI XXX	EA	2,5 - 11 bar	G 1/4"	235736	86,60 €
MDR 11 GEA AACA 060A080 QHI XXXX	EA	2,5 - 11 bar	F4 1/4"	235743	95,90 €
	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	13,20 €	
EV 1 WSi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 1/4" Kunststoff-Entlastungsleitung, Anschlussstutzen ist um 360° drehbar	247593	19,00 €	
AEV 1 S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	217541	17,30 €	
WN MDR 11	Würgenippel	201243	3,60 €	
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	6,30 €	
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	6,80 €	

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





## Leistungsdruckschalter MDR 2 - für Wechselstrom



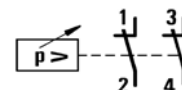
Druckschalter MDR 2		Katalogseite 15, 31 -33		Artikel (Rabatt)-gruppe "1020"	
Type	EIN / AUS Schaltknopf	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück
MDR-2 DBA AAAA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	G 1/4"	212164	67,50 €
MDR-2 GBA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G 1/4"	212171	84,20 €
MDR-2 GEA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212188	94,20 €
MDR-2 GFA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 3/8"	212195	94,20 €
MDR-2 GDA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/2"	212201	94,20 €
MDR-2 DBA BAAA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G 1/4"	217381	63,90 €
MDR-2 GBA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G 1/4"	217404	80,50 €
MDR-2 GEA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	219408	91,00 €
MDR-2 GFA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 3/8"	226888	91,00 €
MDR-2 GDA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/2"	226895	91,00 €

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	14,50 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200680	14,50 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200697	20,60 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200703	20,60 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200710	20,60 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200727	19,40 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200741	19,40 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200758	25,50 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		200765	25,50 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung		200772	25,50 €
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel		200888	3,60 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200895	4,80 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett		200901	5,70 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200925	6,10 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200918	6,70 €
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)		200963	4,90 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett		200932	5,90 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung		200956	6,30 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz		200949	6,80 €
H2 (Haube MDR 2)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		217510	8,50 €
H2-EA (Haube MDR 2+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)		229445	11,30 €
H2 -B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2		279310	61,60 €
H2-EA B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR-2 + EA		279327	63,30 €

\* 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	71,60 €
MDR 21 DEA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	212225	81,10 €
MDR 21 GBA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	G1/4"	212232	87,40 €
MDR 21 GEA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12 bar	F4 1/4"	212249	96,80 €
MDR 21 DBA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	G1/4"	219910	68,30 €
MDR 21 DEA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7 bar	F4 1/4"	226901	78,00 €
MDR 21 GBA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	G1/4"	226918	84,50 €
MDR 21 GEA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12 bar	F4 1/4"	226925	94,00 €

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	14,50 €
EV 2S*	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200680	14,50 €
EV 2W	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200697	20,60 €
EV 2Wi	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200703	20,60 €
EV 2WS*	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200710	20,60 €
AEV 2	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200727	19,40 €
AEV 2S*	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200741	19,40 €
AEV 2W	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200758	25,50 €
AEV 2Wi	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	200765	25,50 €
AEV 2WS*	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	200772	25,50 €
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel	201243	3,60 €
PG 13,5 Z-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201021	6,30 €
PG 13,5 ZK-21	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201038	6,80 €
H21 (Haube MDR 21)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	229452	8,50 €
H21-EA (Haube MDR 21+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	217503	11,30 €

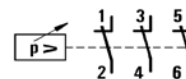
\* nur außentolerierte Druckzuleitung verwenden z.B. Festo PAN 6x1 mm



## 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	85,40 €
MDR-3 GAA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212263	91,80 €
MDR-3 GBA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212270	91,80 €
MDR-3 GEA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4"	212287	101,40 €
MDR-3 GDA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2"	212294	101,40 €
MDR-3 GFA AAAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	212300	101,40 €
MDR-3 HAA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212317	107,50 €
MDR-3 HBA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212324	107,50 €
MDR-3 HEA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4"	212331	117,40 €
MDR-3 HDA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2"	212348	117,40 €
MDR-3 HFA AAAA 130A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	212355	117,40 €
MDR-3 IAA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	G1/2"	212362	123,70 €
MDR-3 IDA AAAA 215A250 XAA XXX	EA	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	212379	133,50 €
MDR-3 JAA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	G1/2"	229711	155,60 €
MDR-3 JDA AAAA 320A350 XAA XXX	EA	12 - 35 bar	F4 1/2"	229728	165,30 €

MDR-3 DAA BAAA 045A060 XAA XXX	-	1,3 - 6 bar	G1/2"	226932	77,40 €
MDR-3 GAA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	226949	83,70 €
MDR-3 GBA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	226956	83,70 €
MDR-3 GEA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4"	226963	93,40 €
MDR-3 GDA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2"	226970	93,40 €
MDR-3 GFA BAAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	226987	93,40 €
MDR-3 HAA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	226994	99,90 €
MDR-3 HBA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	227007	99,90 €
MDR-3 HEA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4"	227014	109,50 €
MDR-3 HDA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2"	227021	109,50 €
MDR-3 HFA BAAA 130A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	227038	109,50 €
MDR-3 IAA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	G1/2"	227045	115,90 €
MDR-3 IDA BAAA 215A250 XAA XXX	-	7,5 - 25 bar	F4 1/2"	227052	125,50 €
MDR-3 JAA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	G1/2"	229698	148,00 €
MDR-3 JDA BAAA 320A350 XAA XXX	-	12 - 35 bar	F4 1/2"	229704	157,80 €

### Druckschalter MDR 3 mit Rollmembran (Ersatz für MDR 6)

MDR-3 DAB BAAA 028A035 XAA XXX	-	1 - 6 bar	G1/2"	229674	99,90 €
MDR-3 DAB AAAA 028A035 XAA XXX	EA	1 - 6 bar	G1/2"	231561	107,70 €
MDR-3 GAB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2"	227595	106,50 €
MDR-3 GOB BAAA 060A070 XAA XXX	-	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227601	115,90 €
MDR-3 GAB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2"	227632	114,10 €
MDR-3 GOB AAAA 060A070 XAA XXX	EA	3 - 10 bar	G1/2" + G1/4"	227649	123,70 €
MDR-3 HAB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2"	227618	122,40 €
MDR-3 HOB BAAA 145A160 XAA XXX	-	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227625	131,90 €
MDR-3 HAB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2"	227656	130,00 €
MDR-3 HOB AAAA 145A160 XAA XXX	EA	5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227663	139,80 €

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

Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/ Stück
DPA-Platine	Drehfeld-Phasenausfall-Platine	258520	64,90 €
H3-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 230 V / 50 Hz	237297	68,40 €
H3-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3, 400 V / 50 Hz	237303	71,60 €
H3-EA-B 230	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 230 V / 50 Hz	237310	71,60 €
H3-EA-B 400	Betriebsstundenzähler und Haube für MDR 3 + EA, 400 V / 50 Hz	237327	74,80 €
EV 3	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer- Ei	201045	14,80 €
EV 3i	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201052	14,80 €
EV 3S <sup>1) 2)</sup>	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201069	14,80 €
EV 3W <sup>1)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201076	20,90 €

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 <sup>1)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201083	20,90 €	
EV 3WS <sup>1) 2)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201090	20,90 €	
EV 3L	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201229	28,70 €	
AEV 3	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201106	19,70 €	
AEV 3S <sup>1) 2)</sup>	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff- Entlastungsleitung	201120	19,70 €	
AEV 3W <sup>1)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201137	26,00 €	
AEV 3Wi <sup>1)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201144	26,00 €	
AEV 3WS <sup>1) 2)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201151	26,00 €	
PG 9 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung (für Zusatzverkabelung)	201373	6,10 €	
WN MDR 21 u. 3	Würgenippel	201243	3,60 €	
PG 11 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201250	4,80 €	
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	201267	5,70 €	
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201274	6,10 €	
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201281	6,70 €	
PG 13, 5 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201298	4,90 €	
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	201304	5,90 €	
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201311	6,30 €	
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201328	6,80 €	
PG 16 G	Gewindestutzen (Innengewinde)	201335	4,90 €	
PG 16 V	Kabelverschraubung komplett	201342	6,80 €	
PG 16 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	201359	8,00 €	
PG 16 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	201366	8,60 €	
MW für MDR 3	Montagewinkel MDR 3	246138	7,70 €	
SC 3	Druckskala (werkseitig)		2,30 €	
H3 (Haube MDR 3)	Haube ohne Drehschalter (Ausführung neutral, ohne Bedruckung)	229490	10,40 €	
H3-EA (Haube MDR 3 + EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung (Ausführung neutral, ohne Bedr.)	230007	13,70 €	
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	50,90 €	
MDR 3 Membran 35	Membran für MDR 3, Ausführung 25-35 bar (10-er VE)	230656	78,80 €	
SK 3	Schaltkammer ohne Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...)	201380	15,50 €	
SK 3-S	Schaltkammer mit Schaltschloss (gehört zur Grundausstattung MDR 3...+ EA)	201397	31,10 €	
SK R3/1,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,63 - 1,00 A	201403	46,10 €	
SK R3/1,6	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,00 - 1,60 A	201410	46,10 €	
SK R3/2,5	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,60 - 2,50 A	201427	46,10 €	
SK R3/4,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,50 - 4,00 A	201434	46,10 €	
SK R3/6,3	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 6,30 A	201441	46,10 €	
SK R3/10,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,30 - 10,00 A	201458	56,80 €	
SK R3/16,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 10,00 - 16,00 A	201465	56,80 €	
SK R3/20,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 16,00 - 20,00 A	201472	56,80 €	
SK R3/24,0	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 20,00 - 24,00 A	201489	56,80 €	
SK R3/30/2	Thermisches 2-poliges Überstromrelais 22,00 - 30,00 A	201496	56,80 €	
H I3	Hilfsschalter (Mikroschalter) Öffner-Kontakt zum Abgreifen - Stellung der Hauptschaltk	274971	32,10 €	
RU 3/24-50	Unterspannungsauslöser 24 V, 50 Hz	226857	62,00 €	
RU 3/230-50	Unterspannungsauslöser 230 V, 50 Hz	201540	62,00 €	
RU 3/400-50	Unterspannungsauslöser 400 V, 50 Hz	201557	62,00 €	
RA 3/24-50	Arbeitsstromauslöser 24 V, 50 Hz	201564	71,30 €	
RA 3/110-50	Arbeitsstromauslöser 110 V, 50 Hz	201571	71,30 €	
RA 3/230-50	Arbeitsstromauslöser 230 V, 50 Hz	201588	71,30 €	
RA 3/240-60	Arbeitsstromauslöser 240 V, 60 Hz	214113	71,30 €	
RA 3/400-50	Arbeitsstromauslöser 400 V, 60 Hz	225935	71,30 €	
RA 3/480-60	Arbeitsstromauslöser 480 V, 60 Hz	201595	71,30 €	





## 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	75,90 €
MDR-4 DAA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2"	212591	75,90 €
MDR-4 DOA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	212607	86,10 €
MDR-4 DEA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257899	94,40 €
MDR-4 DDA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257905	94,40 €
MDR-4 DFA AFAA 040A060 XAA XXX	EA	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	257912	94,40 €
MDR-4 GBA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/4"	212614	82,50 €
MDR-4 GAA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2"	212621	82,50 €
MDR-4 GOA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	G1/2" +G 1/4"	212638	92,30 €
MDR-4 GEA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/4 "	257929	100,50 €
MDR-4 GDA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 1/2 "	257936	100,50 €
MDR-4 GFA AFAA 090A110 XAA XXX	EA	4 - 11 bar	F4 3/8"	257943	100,50 €
MDR-4 HBA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/4"	212645	99,30 €
MDR-4 HAA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2"	212652	99,30 €
MDR-4 HOA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	212669	106,10 €
MDR-4 HEA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/4 "	257950	117,20 €
MDR-4 HDA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 1/2 "	257967	117,20 €
MDR-4 HFA AFAA 135A160 XAA XXX	EA	6 - 16 bar	F4 3/8"	257974	117,20 €
MDR-4 IBA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/4"	212676	115,20 €
MDR-4 IAA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2"	212683	115,20 €
MDR-4 IOA AFAA 210A250 XAA XXX	EA	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	212690	122,00 €

MDR-4 DBA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	220084	72,60 €
MDR-4 DAA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2"	220077	72,60 €
MDR-4 DOA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/2" + G1/4"	220121	82,30 €
MDR-4 DEA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/4 "	257981	90,30 €
MDR-4 DDA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 1/2 "	257998	90,30 €
MDR-4 DFA BFAA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	F4 3/8"	258001	90,30 €
MDR-4 GBA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	204251	79,30 €
MDR-4 GAA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	206194	79,30 €
MDR-4 GOA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2" + G1/4"	227069	89,40 €
MDR-4 GEA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/4 "	258018	96,20 €
MDR-4 GDA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 1/2 "	258025	96,20 €
MDR-4 GFA BFAA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	F4 3/8"	258032	96,20 €
MDR-4 HBA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/4"	204244	95,70 €
MDR-4 HAA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	220107	95,70 €
MDR-4 HOA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2" + G1/4"	227076	105,80 €
MDR-4 HEA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/4 "	258049	112,20 €
MDR-4 HDA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 1/2 "	258056	112,20 €
MDR-4 HFA BFAA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	F4 3/8"	258063	112,20 €
MDR-4 IBA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/4"	227083	111,80 €
MDR-4 IAA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2"	227090	111,80 €
MDR-4 IOA BFAA 210A250 XAA XXX	-	8,5 - 25 bar	G1/2" + G1/4"	221210	118,50 €



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	92,10 €
MDR-4 DBA BFDA 040A060 XAA XXX	-	1,5 - 6 bar	G1/4"	212744	92,10 €
MDR-4 GAA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212751	99,20 €
MDR-4 GBA BFDA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/4"	212768	99,20 €

Druckschalter MDR 4 SU		Katalogseite 44 - 49		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	114,10 €
MDR-4 GAA BFCA 090A110 XAA XXX	-	4 - 11 bar	G1/2"	212713	120,70 €
MDR-4 HAA BFCA 135A160 XAA XXX	-	6 - 16 bar	G1/2"	212720	137,30 €

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	14,80 €
EV 4S <sup>1) 2)</sup>	Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201625	14,80 €
EV 4W <sup>1)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255055	20,90 €
EV 4Wi <sup>1)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255062	20,90 €
EV 4WS <sup>1) 2)</sup>	Kunststoff-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201656	20,90 €
AEV 4	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201663	19,70 €
AEV 4S <sup>1) 2)</sup>	Anlauf-Entlastungsventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	201687	19,70 €
AEV 4-W <sup>1)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	201694	26,00 €
AEV 4-Wi <sup>1)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	255079	26,00 €
AEV 4-WS <sup>1) 2)</sup>	Kunststoff-Anlauf-Entlastungsventil (90°) mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	255086	26,00 €
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	3,60 €
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	4,80 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	5,70 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	6,10 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	6,70 €
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	4,90 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	5,90 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	6,30 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	6,80 €
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel MDR 4 und MDR 43	230021	7,70 €
H4 S (Haube MDR 4 S)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4S (Ausführung neutral, o. Bedruckung)	229469	9,00 €
H4 S-EA (Haube MDR 4 S+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN- / AUS-Schaltung für MDR 4 S	229476	12,30 €
H4 SD (Haube MDR 4 SD)	Haube ohne Drehschalter für MDR 4 SD (Klarsicht)	229483	9,90 €

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	86,20 €
MDR-5 CAA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2"		212867	91,00 €
MDR-5 COA BAAA 015A030 XXX XXX	-	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212874	95,20 €
MDR-5 COA AAAA 015A030 XXX XXX	Haube K*	1,5 - 5 bar	G1/2" + G1/4"		212881	100,30 €
MDR-5 EAA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2"		212898	92,10 €
MDR-5 EAA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2"		212904	96,80 €
MDR-5 EOA BAAA 070A080 XXX XXX	-	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212911	101,70 €
MDR-5 EOA AAAA 070A080 XXX XXX	Haube K*	2 - 8 bar	G1/2" + G1/4"		212928	106,40 €
MDR-5 GAA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2"		212935	108,10 €
MDR-5 GAA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2"		212942	112,70 €
MDR-5 GOA BAAA 090A110 XXX XXX	-	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212959	123,80 €
MDR-5 GOA AAAA 090A110 XXX XXX	Haube K*	2 - 11 bar	G1/2" + G1/4"		212966	128,40 €
MDR-5 HAA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2"		212973	123,80 €
MDR-5 HAA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2"		212980	128,40 €
MDR-5 HOA BAAA 130A160 XXX XXX	-	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		212997	133,30 €
MDR-5 HOA AAAA 130A160 XXX XXX	Haube K*	2,5 - 16 bar	G1/2" + G1/4"		213000	138,10 €
MDR-5 KAA BAAA 300 A400 XXX XXX	-	13 - 45 bar	G1/2"		256182	168,50 €
MDR-5 KAA AAAA 300 A400 XXX XXX	Haube K*	13 - 45 bar	G1/2"		258513	173,60 €
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	153,10 €
MDR-5 EVA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Edelstahl	IP 65	275169	159,00 €
MDR-5 CRA BAAA 015A030 XNN XXZ	-	1,5 - 5 bar	G1/2" Messing	IP 65	275176	120,30 €
MDR-5 ERA BAAA 070A080 XNN XXZ	-	2 - 8 bar	G1/2" Messing	IP 65	275183	126,10 €

\* 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!



<b>Zubehör MDR 5</b>		Katalogseite 52 - 53	<b>Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"</b>	
Type	Beschreibung		Art-Nr.	Preis €/Stück
<b>EV 5</b>	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung		<b>201878</b>	28,70 €
<b>EV 5i</b>	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		<b>201885</b>	28,70 €
<b>EV 5E</b>	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		<b>201892</b>	21,50 €
<b>EV 5Ei</b>	Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		<b>201908</b>	21,50 €
<b>EV 5H</b>	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung, Schraubanschluss für Ausblasöffnung (für MDR-5/45 bar Typen)		<b>201915</b>	28,10 €
<b>AEV 5</b>	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		<b>201939</b>	34,30 €
<b>AEV 5 i</b>	Anlauf-Entlastungsventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung		<b>201946</b>	34,30 €
<b>WN M20</b>	Würgenippel		<b>269496</b>	3,60 €
<b>VS-M20</b>	Verschlussschraube M20		<b>269502</b>	1,90 €
<b>M20 Z</b>	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm		<b>269533</b>	8,60 €
<b>M20 ZK</b>	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm		<b>269540</b>	8,80 €
<b>M20 L</b>	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm		<b>269519</b>	8,60 €
<b>M20 LK</b>	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm		<b>269526</b>	8,80 €
<b>MW MDR 5 + 53</b>	Montagewinkel		<b>230045</b>	9,70 €
<b>H5 (Haube MDR 5)</b>	Haube ohne Tasten		<b>230052</b>	12,80 €
<b>H5-K (Haube MDR 5 + K)</b>	Haube mit Ein / Aus Tasten (Funktion nur in Verbindung mit thermischen Überstromrelais R5)		<b>217527</b>	17,70 €
<b>MDR 5 Haubendichtung</b>	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)		<b>230601</b>	19,90 €
<b>MDR 5 Membran 16</b>	Membran für MDR 5, Ausführung 5 - 16 bar (10-er Verpackung)		<b>230670</b>	62,40 €
<b>MDR 5 Schaltkammer</b>	Schaltkammer für MDR 5 (10-er Verpackung)		<b>230687</b>	124,60 €
<b>R 5/1,5</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 0,86 - 1,50 A		<b>202028</b>	54,70 €
<b>R 5/2,45</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 1,50 - 2,45 A		<b>202035</b>	54,70 €
<b>R 5/4,2</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 2,40 - 4,20 A		<b>202042</b>	54,70 €
<b>R 5/7,0</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 4,00 - 7,00 A		<b>202059</b>	54,70 €
<b>R 5/10,3</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 6,10 - 10,3 A		<b>202066</b>	56,90 €
<b>R 5/14,0</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 9,00 - 14,0 A		<b>202073</b>	71,30 €
<b>R 5/18,0</b>	Thermisches 3-poliges Überstromrelais 11,0 - 18,0 A		<b>202080</b>	71,30 €

## 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	75,60 €
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	93,30 €
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	76,70 €
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	94,20 €
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	77,80 €
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	95,50 €
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	80,40 €
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	98,00 €
MDR-F 16H-S	MDR-F 16 HAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253587	84,10 €
MDR-F 16HG-S	MDR-F 16 HAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253594	101,80 €
MDR-F 32H-S	MDR-F 32 HAA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253600	93,30 €
MDR-F 32HG-S	MDR-F 32 HAA SBA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253617	110,60 €

\* 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	75,60 €
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	93,30 €
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	76,70 €
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	94,20 €
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	77,80 €
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	95,50 €
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	80,40 €
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	98,00 €
MDR-F 16Y-S	MDR-F 16 YAA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253709	84,10 €
MDR-F 16YG-S	MDR-F 16 YAA SBA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253716	101,80 €

\* 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	106,40 €
MDR-F 12HEG-S	MDR-F 12 HEC SBA A 060A070	0,5 ... 11,2 bar	0,5 0,8	1 ... 12 bar	253730	124,00 €
MDR-F 30HE-S	MDR-F 30 HEC SAA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253747	115,20 €
MDR-F 30HEG-S	MDR-F 30 HEC SBA A 160A200	1 ... 26,4 bar	1,8 3,6	2,8 ... 30 bar	253754	132,80 €

\* 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	154,50 €
MDR-F 60HHG-S	MDR-F 60 HHA SBA A 200A400	4 ... 52 bar	4 8	8 ... 60 bar	253778	172,00 €
MDR-F 120HH-S	MDR-F 120 HHA SAA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253785	168,20 €
MDR-F 120HHG-S	MDR-F 120 HHA SBA A 200A800	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	253792	185,80 €
MDR-F 250HH-S	MDR-F 250 HHA SAA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253808	194,50 €
MDR-F 250HHG-S	MDR-F 250 HHA SBA A 100B200	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	253815	212,20 €

\* 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	94,20 €
MDR-F 4Hmax-S	MDR-F 4 HAA SAH A XXXA030	-	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	254072	95,40 €
MDR-F 8Hmax-S	MDR-F 8 HAA SAH A XXXA060	-	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	254089	96,80 €
MDR-F 10Hmax-S	MDR-F 10 HAA SAH A XXXA075	-	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	254096	99,50 €
MDR-F 16Hmax-S	MDR-F 16 HAA SAH A XXXA120	-	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254102	103,00 €
MDR-F 32Hmax-S	MDR-F 32 HAA SAH A XXXA240	-	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254119	111,80 €
MDR-F 2Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 2 HAA SAL A 005A015	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	0,11 ... 2 bar	254126	94,20 €
MDR-F 4Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 4 HAA SAL A 010A030	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	0,22 ... 4 bar	254133	95,40 €
MDR-F 8Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 8 HAA SAL A 020A060	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	0,5 ... 8 bar	254140	96,80 €
MDR-F 10Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 10 HAA SAL A 040A050	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	0,7 ... 10 bar	254157	99,50 €
MDR-F 16Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 16 HAA SAL A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	254164	103,00 €
MDR-F 32Hmin-S* <sup>1</sup>	MDR-F 32 HAA SAL A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	254171	111,80 €
MDR-F 2Htro-S	MDR-F 2 HAA SAG A 005AXXX	0,04 ... 1,89 bar	0,07 0,11	-	254188	94,20 €
MDR-F 4Htro-S	MDR-F 4 HAA SAG A 010AXXX	0,07 ... 3,75 bar	0,15 0,25	-	254195	95,40 €
MDR-F 8Htro-S	MDR-F 8 HAA SAG A 020AXXX	0,2 ... 7,5 bar	0,3 0,5	-	254201	96,80 €
MDR-F 10Htro-S	MDR-F 10 HAA SAG A 025AXXX	0,3 ... 9,2 bar	0,4 0,8	-	254218	99,50 €
MDR-F 16Htro-S	MDR-F 16 HAA SAG A 040AXXX	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	-	254225	103,00 €
MDR-F 32Htro-S	MDR-F 32 HAA SAG A 080AXXX	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	-	254232	111,80 €

\* am unteren ... oberen Ende des Bereiches

\*<sup>1</sup> 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 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	94,10 €
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	95,30 €
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	96,50 €
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	99,20 €
MDR-F 16HV-S	MDR-F 16 HVA SAA A 040A120	0,4 ... 15 bar	0,6 1,0	1 ... 16 bar	253921	102,80 €
MDR-F 32HV-S	MDR-F 32 HVA SAA A 100A200	0,8 ... 30 bar	1,2 2,0	2 ... 32 bar	253938	111,70 €

\* 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	87,90 €
MDR-F 2Hmax-S	MDR-F 2 HAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259077	103,70 €
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	91,60 €
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	93,60 €
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	95,40 €

**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	87,90 €
MDR-F 2Ymax-S	MDR-F 2 YAB SAH A XXXA007 A	-	0,1	0,35 ... 1 bar	259152	103,70 €
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	91,60 €



**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. Druckdifferenz (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	99,50 €
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	100,50 €
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	101,70 €
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	104,60 €
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	106,50 €
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	108,20 €
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	117,00 €

**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. Druckdifferenz (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	101,80 €
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	102,90 €
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	103,90 €
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	106,90 €
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	108,90 €
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	110,50 €
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	119,20 €

**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. Druckdifferenz (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	179,40 €
MDR-F 120HH-S GL	MDR-F 120 HHA SAA H 200A800 G	8 ... 104 bar	8 16	16 ... 120 bar	261865	193,40 €
MDR-F 250HH-S GL	MDR-F 250 HHA SAA H 100B200 G	14 ... 226 bar	12 24	26 ... 250 bar	261872	220,10 €

\* 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. Druckdifferenz (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	177,60 €
MDR-F 4H-S UL	MDR-F 4 HAA SAA A 015D040 EXXX	1 ... 54 psi	2 4	3 ... 58 psi	269892	179,20 €
MDR-F 8H-S UL	MDR-F 8 HAA SAA A 030D060 EXXX	3 ... 108 psi	4 8	7 ... 116 psi	269908	183,60 €
MDR-F 16H-S UL	MDR-F 16 HAA SAA A 080D160 EXXX	6 ... 217 psi	9 15	15 ... 232 psi	269922	186,50 €
MDR-F 32H-S UL	MDR-F 32 HAA SAA A 145D290 EXXX	12 ... 435 psi	18 29	30 ... 464 psi	269939	195,30 €

**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. Druckdifferenz (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. Druckdifferenz (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	179,40 €
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	197,10 €
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	180,80 €
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	198,40 €

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	117,90 €
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	121,20 €
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	130,20 €
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	139,20 €
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	154,90 €
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	176,20 €

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	5,80 €
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	12,00 €
MDR-F Haube R	MDR-F Haube, transparent, für Resetschalter		254287	14,40 €
MDR-F Haube Zink	MDR-F Haube Zink, für Atex-Ausführung Bergbau		268307	25,50 €
MDR-F Haube Alu	MDR-F Haube Aluminium, für Atex-Ausführung Industrie		265436	17,50 €
MDR-F RT-1	Resettaster zur Montage an Haube R		254294	15,50 €





### 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	Einschalt- druck 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	<b>270027</b>	auf Anfrage
MDR-P 24	0,5 ... 6 bar	1,5 ... 2,5	2 ... 8,5 bar	1,3 - 2,8 bar	<b>270034</b>	auf Anfrage
MDR-P 12	2,5 ... 2 bar	2,5 ... 3,8	5 ... 13 bar	5,0 - 8,0 bar	<b>270041</b>	auf Anfrage
MDR-P 13	4 ... 14,2 bar	1,0 ... 1,8	5 ... 16 bar	11,5 - 13 bar	<b>270058</b>	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	<b>263951</b>	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



NEU!

### 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)<sup>\*2)</sup>, Silberkontakte<sup>\*1)</sup>,  
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"	<b>292692</b>	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	<b>292708</b>	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"	<b>292715</b>	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	<b>292722</b>	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)<sup>\*2)</sup>, Silberkontakte<sup>\*1)</sup>, 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"	<b>292739</b>	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	<b>292746</b>	auf Anfrage
MDR-N 16- G 1/4"	MDR-N 16 RACA S065A XXXX---1pce.a	M12x1	0,2 ... 16bar	Innengew. G 1/4"	<b>292753</b>	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	<b>292760</b>	auf Anfrage

\* 1) Vergoldete Kontakte auf Anfrage

\*2) Elektrischer Anschluss, M12x1, Gegenstecker siehe Zubehör

**Zubehör MDR - N**

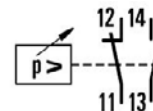
Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"

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!



### Steuerdruckschalter MDR 43



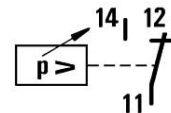
Druckschalter MDR 43		sh. Katalogseite 78 - 79		Artikel (Rabatt)-gruppe "1043"	
Type	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/Stück	
MDR 43 BAA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/2"	212775	95,20 €	
MDR 43 BBA BAAA xxxA020 XAA XXX	0,5 - 3 bar	G1/4"	212782	95,20 €	
MDR 43 DAA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/2"	212799	98,50 €	
MDR 43 DBA BAAA xxxA040 XAA XXX	2,5 - 6 bar	G1/4"	212805	98,50 €	
MDR 43 GAA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/2"	212812	101,70 €	
MDR 43 GBA BAAA xxxA090 XAA XXX	5 - 11 bar	G1/4"	212829	101,70 €	
MDR 43 HAA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/2"	212836	105,10 €	
MDR 43 HBA BAAA xxxA120 XAA XXX	8 - 16 bar	G1/4"	212843	105,10 €	

Zubehör MDR 43		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück
WN MDR 2, 4 u. 43	Würgenippel	200888	3,60 €
PG 11 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200895	4,80 €
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	200901	5,70 €
PG 11 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200925	6,10 €
PG 11 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200918	6,70 €
PG 13,5 G	Gewindestützen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	200963	4,90 €
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	200932	5,90 €
PG 13,5 Z	Kabelverschraubung mit Zugentlastung	200956	6,30 €
PG 13,5 ZK	Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutz	200949	6,80 €
MW für MDR 4 und 43	Montagewinkel für MDR 4 und MDR 43	230021	7,70 €
H43	Haube für MDR 43 (klarsicht)	230038	9,90 €





**Steuerdruckschalter MDR 53**



<b>Druckschalter MDR 53</b>		sh. Katalogseite 80 - 82	Artikel (Rabatt)-gruppe "1053"	
Type	Druckbereich pAus in bar	Flansch	Art-Nr.	Preis €/ Stück
<b>MDR 53</b> EAA BAAA 075A080 XAX XXX	0,5 - 8 bar	G1/2"	<b>213079</b>	116,00 €
<b>MDR 53</b> GAA BAAA xxxA110 XAX XXX	6 - 11 bar	G1/2"	<b>216919</b>	122,20 €
<b>MDR 53</b> HAA BAAA xxxA160 XAX XXX	6 - 16 bar	G1/2"	<b>213086</b>	138,10 €
<b>MDR 53</b> NAA BAAA xxxA030 XAX XXX	bis 3 bar	G1/2"	<b>213130</b>	156,90 €
<b>MDR 53</b> OAA BAAA xxxA080 XAX XXX	bis 8 bar	G1/2"	<b>213147</b>	166,50 €

<b>Zubehör MDR 53</b>		Artikel (Rabatt)-gruppe "1900"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/ Stück
<b>WN M20</b>	Würgenippel	<b>269496</b>	3,60 €
<b>VS-M20</b>	Verschlusschraube M20	<b>269502</b>	1,90 €
<b>M20 Z</b>	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 6-12 mm	<b>269533</b>	8,60 €
<b>M20 ZK</b>	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 6-12 mm	<b>269540</b>	8,80 €
<b>M20 L</b>	Mit Zugentlastung, Klemmbereich 10-14 mm	<b>269519</b>	8,60 €
<b>M20 LK</b>	Mit Zugentlastung und Knickschutz, Klemmbereich 10-14 mm	<b>269526</b>	8,80 €
<b>MW MDR 5 + 53</b>	Montagewinkel	<b>230045</b>	9,70 €
<b>H5 (Haube MDR 53)</b>	Haube ohne Tasten	<b>230052</b>	12,80 €
<b>MDR 5 Haubendichtung</b>	Haubendichtung für MDR 5 und 53 (10-er Verpackung)	<b>230601</b>	19,90 €



## 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	111,30 €

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	131,00 €

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	129,20 €

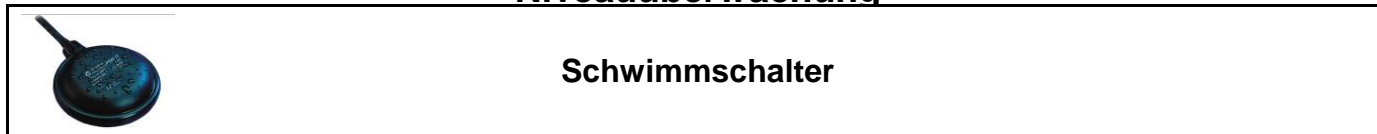


### Kompressorsteuerungen

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	753,40 €
GLW 4-S	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse ohne Zubehör	6400	255475	1.036,10 €
GLW 4-SK	Komplettgerät, fertig verdrahtet im Gehäuse mit Zubehör	6400	255482	1.352,10 €



## 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	44,30 €	
PSN-0 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m	234173	50,80 €	
PSN-0 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m	234180	68,40 €	
PSN-0 15 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 15 m	234197	84,30 €	
PSN-0 20 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 20 m	234203	98,00 €	
PSN-0 30 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 30 m	237082	110,20 €	
PSN-F 3 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 3 m	234210	44,30 €	
PSN-F 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m	234227	50,80 €	
PSN-F 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m	234234	68,40 €	
PSN-F 15 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 15 m	234241	84,30 €	
PSN-F 20 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 20 m	234258	98,00 €	
PSN-F 30 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 30 m	258421	110,20 €	
PSN-X 3 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 3 m	234265	47,50 €	
PSN-X 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m	234272	54,50 €	
PSN-X 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m	234289	71,80 €	
PSN-X 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m	234296	87,20 €	
PSN-X 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m	234302	101,70 €	
PSN-X 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m	237174	114,10 €	
PSN-O + ST 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234319	79,60 €	
PSN-O + ST 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234326	97,50 €	
PSN-F + ST 5 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 5 m, mit Stecker und Steckdose	234333	79,60 €	
PSN-F + ST 10 m	zum Vollpumpen, Schließer, Kabellänge 10 m, mit Stecker und Steckdose	234340	97,50 €	
PSN-O DB 5 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 5 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234357	58,20 €	
PSN-O DB 10 m	zum Leerpumpen, Öffner, Kabellänge 10 m, Drahtbruch- u. Kurzschlussüberwachung	234364	76,10 €	
PSN-X-SP 5 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 5 m, für eigens. Stromkreis	234371	65,10 €	
PSN-X-SP 10 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 10 m, für eigens. Stromkreis	234388	92,60 €	
PSN-X-SP 15 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 15 m, für eigens. Stromkreis	236092	101,70 €	
PSN-X-SP 20 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 20 m, für eigens. Stromkreis	236115	114,70 €	
PSN-X-SP 30 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 30 m, für eigens. Stromkreis	245254	130,50 €	
PSN-X-SP 40 m	zum Voll- und Leerpumpen, Wechsler, Kabellänge 40 m, für eigens. Stromkreis	245261	144,20 €	
Zubehör PSN		Artikel (Rabatt)-gruppe	Preis €/Stück	
BG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 400 g, Gehäusefarbe blau	5900	236658	9,50 €
IG - PS	Gewicht für Schwimmschalter, 180 g, Gehäusefarbe gelb	5900	234401	5,50 €
Zenerbarriere MTL7778 28 V AC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	283072	233,90 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	251,80 €



## 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	133,40 €



## 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	478,40 €
ENS 4/10	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m	6950	290193	485,70 €
ENS 10/15	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m	6950	290049	521,50 €
ENS 1/10 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	245421	556,30 €
ENS 1/15 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	245438	591,60 €
ENS 1/20 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290025	617,20 €
ENS 1/25 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	245445	663,30 €
ENS 1/30 EX	Messbereich bis 1,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	245452	711,00 €
ENS 4/10 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelassen	6950	242673	567,30 €
ENS 4/15 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelassen	6950	242680	591,60 €
ENS 4/20 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 20 m, Ex zugelassen	6950	290209	628,10 €
ENS 4/25 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 25 m, Ex zugelassen	6950	290216	679,10 €
ENS 4/30 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 30 m, Ex zugelassen	6950	290230	724,30 €
ENS 4/40 EX	Messbereich bis 4,0 m, Kabellänge 40 m, Ex zugelassen	6950	290247	793,60 €
ENS 10/10 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 10 m, Ex zugelasse	6950	242703	545,30 €
ENS 10/15 EX	Messbereich bis 10,0 m, Kabellänge 15 m, Ex zugelas	6950	242697	581,90 €

### Zubehör Edelstahl-Niveausonde ENS

Artikel (Rabatt)-gruppe "6959"

Abspannklemme, verzinkt	Abspannklemme für ENS, verzinkt	290223	13,50 €
Abspannklemme, Edelstahl	Abspannklemme für ENS, Edelstahl	282396	115,80 €
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	129,00 €



## 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	46,20 €
"T" WASTE	gelb	für Schmutzwassersysteme, 20 m Kabel, IP 68		288084	67,00 €
"T" ACS	blau	für den Einsatz in Trinkwasser und Lebensmittelbereich, 10 m Kabel, IP 68		286448	58,80 €
"T" SiHF	rot	für hohe Temperaturen (max. +80°C), 10 m Kabel, IP 68		286455	146,30 €
"T" FEP	weiß	für den Einsatz in Chemische Umgebungsstoffe, 10 m Kabel, IP 68		286462	291,60 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz	für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 10 m Kabel, IP 68		285618	93,30 €
"T" ATEX-Schutz*	schwarz	für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich*, 20 m Kabel, IP 68		285625	131,30 €

\* 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	13,50 €
Abspannklemme, Edelstahl		Abspannklemme für ENS, Edelstahl		282396	115,80 €

### Zubehör Niveausteuern / Niveauregler

Type		Beschreibung	Artikel (Rabatt- gruppe	Art-Nr.	Preis €/ Stück
OGL-8		Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6	6930	260530	50,80 €
OGL Befestigungsset		Befestigungsset für OGL-8 Edelstahl	6930	282198	18,90 €
OGL-GU		Offene Tauchglocke mit Schraubanschluss für PL-8/6, Kettenlänge 2,9 m	6930	290117	102,30 €
<b>Pneum. Schlauch</b>		<b>Pneumatische Leitung (PL)</b>			
PL-8/6, 1 m		für Längen > 20 m, je m (max. Länge am Stück 100 m)	6930	260578	2,80 €
PL-6/4, 1 m		Pneumatischer Schlauch PL-6 (Preis je m)	6930	260585	2,60 €
<b>Verschraubung 1/8"</b>		Verschraubung 1/8" für OGL-8, GU / GGL-8	6930	260592	12,20 €
R-SCH		Reduzier-Schraubverbinder für PL von PL-8/6 auf PL-6/4	6930	260615	4,50 €
T-ST 6		T-Steckverbinder PL-6/4 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6930	260622	8,70 €
T-SCH 8		T-Schraubverbinder PL-8/6 zum Einsatz bei Lufteinperlung	6930	260639	4,80 €
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)	6930	260646	102,30 €
Rena-Air 100 im Gehäuse		Kleinkompressor für Lufteinperlung, inkl. Rückschlag-sicherheitsventil und T- Schraubverbinder für PL-8/6 im ABS-Kunststoffgehäuse	6930	260653	182,70 €





### 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	<b>285743</b>	550,40 €
CPS-L	1	1,6 - 2,5 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	<b>285755</b>	550,40 €
CPS-L	1	2,5 - 4,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	<b>285762</b>	550,40 €
CPS-L	1	4,0 - 6,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	<b>285779</b>	550,40 €
CPS-L	1	5,5 - 8,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	<b>285786</b>	550,40 €
CPS-L	1	7,0 - 9,0 A	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ja	<b>285793</b>	550,40 €
CPS-L	1	ohne	Kunststoff / BxHxT 200x220x140mm	ohne	<b>285724</b>	466,60 €

Zubehör CPS-L			Artikel (Rabatt)-gruppe "6500"	
Type	Beschreibung	Art-Nr.	Preis €/Stück	
CPS-L Kabelverschraubung	Beipack (optional)	<b>286080</b>	8,30 €	
CPS-L Hauptschalterkit	3pol. 32A CPS-L	<b>285663</b>	69,40 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,0 - 1,6 A	<b>285199</b>	44,10 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	1,6 - 2,5 A	<b>285670</b>	44,10 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	2,5 - 4,0 A	<b>285687</b>	44,10 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	4,0 - 6,0 A	<b>285694</b>	44,10 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	5,5 - 8,0 A	<b>285700</b>	44,10 €	
CPS-L Therm. Überlastrelais	7,0 - 9,0 A	<b>285717</b>	44,10 €	
CPS-B/-L	Befestigungslaschen für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung	<b>282587</b>	11,40 €	



### 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	<b>6200</b>	<b>286707</b>	809,20 €
CPS-B1 / 1,6-2,5A	1	1,6 - 2,5 A	<b>6200</b>	<b>268714</b>	809,20 €
CPS-B1 / 2,5-4,0A	1	2,5 - 4,0 A	<b>6200</b>	<b>286721</b>	809,20 €
CPS-B1 / 4,0-6,3A	1	4,0 - 6,3 A	<b>6200</b>	<b>286738</b>	809,20 €
CPS-B1 / 6,3-9,0A	1	6,3 - 9,0 A	<b>6200</b>	<b>286745</b>	809,20 €
CPS-B2 / 1,0-1,6A	2	1,0 - 1,6 A	<b>6200</b>	<b>286752</b>	1.020,40 €
CPS-B2 / 1,6-2,5A	2	1,6 - 2,5 A	<b>6200</b>	<b>286769</b>	1.020,40 €
CPS-B2 / 2,5-4,0A	2	2,5 - 4,0 A	<b>6200</b>	<b>286776</b>	1.020,40 €
CPS-B2 / 4,0-6,3A	2	4,0 - 6,3 A	<b>6200</b>	<b>286783</b>	1.020,40 €
CPS-B2 / 6,3-9,0A	2	6,3 - 9,0 A	<b>6200</b>	<b>286790</b>	1.020,40 €



**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	<b>286806</b>	2.345,00 €
CPS-B1/SA/7,5-11kW	1	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	<b>286813</b>	2.448,20 €
CPS-B2/SA/4,0-7,5kW	2	5,3 - 16 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	<b>286820</b>	3.559,20 €
CPS-B2/SA/7,5-11 kW	2	8,3 - 25 A	Kunststoff / BxHxT 400x350x160mm	IP65 / 6213	<b>286837</b>	3.807,30 €

**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	97,10 €
CPS-B Beipack	Zusätzliche Kabelverschraubungen bestehend aus 4 Stück M16	6200	280118	16,30 €
CPS-B Aufpreis 230 V	Zum Betrieb an 230V 50Hz; 1L/N/PE; zum Betrieb von 230V Pumpen	6200	280125	106,40 €
CPS-B Alarmanlage	Akku 12V 1,2Ah + Kabelsatz zur Pufferung bei Netzausfall	6200	280132	68,20 €
CPS-B Trennplatte Zenerbarriere	Bei Einsatz von Zenerbarrieren in einer CPS-B2 ist 1 Stück Trennplatte erforderlich	6200	280149	10,90 €
Zenerbarriere MTL7787 28 V DC	als eigensicherer Stromkreis erforderlich im Ex-Bereich bei Einsatz von Schwimmschaltern	6900	260479	251,80 €
CPS-B/ -L	Befestigungslasche für Gehäuse, zur 4-Punkt-Wandbefestigung des Gehäuses	6200	282587	11,40 €



**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!



**NEU!**

**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	41,50 €
OKN- 006 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,40 - 0,63 A		203407	41,50 €
OKN- 010 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 0,63 - 1,00 A		203414	41,50 €
OKN- 016 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,00 - 1,60 A		203421	41,50 €
OKN- 025 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 1,60 - 2,50 A		203438	41,50 €
OKN- 040 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 2,50 - 4,00 A		203445	41,50 €
OKN- 063 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 4,00 - 6,30 A		203452	41,50 €
OKN- 100 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 6,30 - 10,0 A		203469	56,60 €
OKN- 160 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 10,0 - 16,0 A		203476	56,60 €
OKN- 220 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 16,0 - 22,0 A		203483	65,20 €
OKN- 270 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 27,0 A		203490	68,30 €
OKN- 300 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 22,0 - 30,0 A, 2-polig		203506	82,20 €
OKN- 370 AA XXX XX	thermische Auslösung, Einstellbereich 28,0 - 37,0 A, 2-polig		236665	111,10 €

#### Zubehör OKN

Type	Beschreibung	Artikel (Rabatt)- gruppe "3900"	Artikel- Nr.	Preis €/Stück
H	Gehäuse H, Schutzart IP 54 + PG16		203513	12,30 €



### 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
<b>Komplettversion</b>				
C-SDU 5,5 komplett	5,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256601	649,80 €
C-SDU 7,5 komplett	7,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256618	672,40 €
C-SDU 11,0 komplett	11 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256625	714,50 €
C-SDU 15,0 komplett	15 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256632	741,60 €
<b>Standardversion</b>				
C-SDU 5,5 Standard	5,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)		256656	437,10 €
C-SDU 7,5 Standard	7,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)		256663	460,10 €
C-SDU 11,0 Standard	11 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)		256670	483,30 €
C-SDU 15,0 Standard	15 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/N/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)		256687	518,10 €



	<b>Standardversion mit Trafo</b>	<b>Art-Nr.</b>	<b>Preis €/Stück</b>
<b>C-SDU 5,5 Trafo</b>	5,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 9 - 13 A (Motornennstrom)	<b>256717</b>	645,10 €
<b>C-SDU 7,5 Trafo</b>	7,5 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 14 - 20 A (Motornennstrom)	<b>256724</b>	668,20 €
<b>C-SDU 11,0 Trafo</b>	11 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 19 - 25 A (Motornennstrom)	<b>256731</b>	691,30 €
<b>C-SDU 15,0 Trafo</b>	15 kW, U <sub>e</sub> : 400V AC / 50 Hz, Zuleitung: 3L/PE Motorschutzschalter: 28 - 40 A (Motornennstrom)	<b>256748</b>	725,90 €



**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"	Art-Nr.	Preis €/Stück
<b>CSG420 (SGITE-Nachfolger)</b>	Einstellbarer Sensorsimulator		<b>249634</b>	122,00 €



## 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 10,- € (bei einem  
Vorjahresumsatz unter 1000,- €)

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 2020

30.09.2020