

DRUCKSCHALTER AUSSCHALTDRUCK BIS 35 BAR



MDR 3 mit EA

Membrandruckschalter Baureihe MDR 3 (3-polig; Öffner)

Technische Daten:

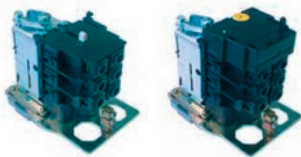
Betriebsspannung:	400V
Schaltvermögen (AC 3); Drehstrom:	7.5 kW (11 kW mit Schaltkammer)
Max. Schalthäufigkeit mechanisch:	600 Schaltspiele/h
Max. Schalthäufigkeit elektrisch:	120 Schaltspiele/h
Bemessungsbetriebsstrom (bei 240 V/AC):	24 A
Zulässige Medientemperatur für Wasser:	- 5°C bis 80°C
Zulässige Medientemperatur für Luft:	80°C
Schutzart nach EN 60529:	IP 54
Membrane beständig:	Luft und Wasser
Membrane bedingt beständig:	Laugen, wässrige Säure und Motorenöl

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Typ	Ausschaltdruck in Bar	Anschlüsse
15623730001	(226932)	MDR 3/6-1/2"	1.3 - 6	1/2"
15623730011	(226956)	MDR 3/11-1/4"	4 - 11	1/4"
15623730047	(212270)	MDR 3/11-1/4" + EA*	4 - 11	1/4"
15623730010	(226949)	MDR 3/11-1/2"	4 - 11	1/2"
15623730046	(212263)	MDR 3/11-1/2" + EA*	4 - 11	1/2"
15623730019	(226994)	MDR 3/16-1/2"	6 - 16	1/2"
15623730055	(212317)	MDR 3/16-1/2" + EA*	6 - 16	1/2"
15623730028	(227045)	MDR 3/25-1/2"	7.5 - 25	1/2"
15623730064	(212362)	MDR 3/25-1/2" + EA*	7.5 - 25	1/2"
15623730037	(229698)	MDR 3/35-1/2"	12 - 35	1/2"
15623730073	(229711)	MDR 3/35-1/2" + EA*	12 - 35	1/2"

⚠ *EA = mit Ein- und Ausschaltknopf

Weitere Varianten wie z.B. inkl. 4-Wege Flansch oder mit Rollmembrane für andere Medien auf Anfrage lieferbar.

Thermische, 3-polige Motorschutzrelais für Druckschalter Serie MDR 3



SK 3

SK 3 S



Relais

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
15623799034	(201380)	Schaltkammer Typ SK 3 ohne Schaltschloß (gehört zur Grundausstattung) für die Typen MDR 3
15623799035	(201397)	Schaltkammer Typ SK 3-S mit Schaltschloß (gehört zur Grundausstattung) für die Typen MDR 3+ EA
15623799036	(201403)	Motorschutzrelais 0.63 - 1.00 A
15623799037	(201410)	Motorschutzrelais 1.00 - 1.60 A
15623799038	(201427)	Motorschutzrelais 1.60 - 2.50 A
15623799039	(201434)	Motorschutzrelais 2.50 - 4.00 A
15623799040	(201441)	Motorschutzrelais 4.00 - 6.30 A
15623799041	(201458)	Motorschutzrelais 6.30 - 10.00 A
15623799042	(201465)	Motorschutzrelais 10.00 - 16.00 A

Zubehör für Druckschalter Baureihe MDR 3



AEV 3

EV 3 WS

EV 4

Ersatzhaube

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
15623799064	(201045)	Entlastungsventil Typ EV3 mit Schraubbefestigung für 6mm Kunststoff- oder Kupferentlastungsleitung
15623799067	(201076)	Entlastungsventil Typ EV3-W mit Winkelschraubbefestigung, 6mm Kunststoff- oder Kupferentlastungsleitung
15623799070	(201106)	Anlaufentlastungsventil Typ AEV3 mit Schraubbefestigung für 6mm Kunststoff- oder Kupferentlastungsleitung
15623799077	(229490)	Ersatzhaube ohne Drehschalter Typ H3
15623799078	(230007)	Ersatzhaube mit Drehschalter für manuelles Ein- und Ausschalten Typ H3-EA

⚠ Weiteres Zubehör, wie z.B. Unterspannungs- und Arbeitsstromauslöser oder Betriebsstundenzähler auf Anfrage lieferbar. Kabelverschraubungen siehe Seite 178.

Membrandruckschalter Baureihe MDR 5 (3-polig; Öffner)

Technische Daten:

Betriebsspannung:	400V
Schaltvermögen (AC 3); Drehstrom:	5.5 kW
Max. Schalzhäufigkeit mechanisch:	600 Schaltspiele/h
Max. Schalzhäufigkeit elektrisch:	120 Schaltspiele/h
Bemessungsbetriebsstrom:	25 A
Zulässige Medientemperatur für Luft:	- 5°C bis 80°C
Zulässige Medientemperatur für Wasser:	80°C
Schutzart nach EN 60529:	IP 54
Membrane beständig:	Luft, Wasser
Membrane bedingt beständig:	Fette und Mineralöle

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Typ	Ausschaltdruck PAus in Bar	Anschlüsse
156250510040	(212850)	MDR 5/5-1/2"	1.5 - 5	1/2"
156250510041	(212874)	MDR 5/5-1/2" + 1/4"	1.5 - 5	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
15625051001	(212867)	MDR 5/5K*-1/2"	1.5 - 5	1/2"
15625051002	(212881)	MDR 5/5K*-1/2" + 1/4"	1.5 - 5	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
156250810040	(212898)	MDR 5/8-1/2"	2 - 8	1/2"
156250810041	(212911)	MDR 5/8-1/2" + 1/4"	2 - 8	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
15625081002	(212904)	MDR 5/8K*-1/2"	2 - 8	1/2"
15625081003	(212928)	MDR 5/8K*-1/2" + 1/4"	2 - 8	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
156251100040	(212935)	MDR 5/11-1/2"	2 - 11	1/2"
156251100041	(212959)	MDR 5/11-1/2" + 1/4"	2 - 11	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
15625111003	(212942)	MDR 5/11K*-1/2"	2 - 11	1/2"
15625111004	(212966)	MDR 5/11K*-1/2" + 1/4"	2 - 11	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
156251600040	(212973)	MDR 5/16-1/2"	2.5 - 16	1/2"
156251600041	(212997)	MDR 5/16-1/2" + 1/4"	2.5 - 16	1/2" + Manometeranschluß 1/4"
15625161004	(212980)	MDR 5/16K*-1/2"	2.5 - 16	1/2"
15625161005	(213000)	MDR 5/16K*-1/2" + 1/4"	2.5 - 16	1/2" + Manometeranschluß 1/4"

▲ *K = mit Ein- und Ausschaltknopf (nur funktionsfähig mit thermischen Motorschutzrelais)

Thermisches, 3-poliges Motorschutzrelais der Serie MDR 5

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
15623799147	(2306879)	Schaltkammer Typ SK5
156250001000	(202028)	Motorschutzrelais 0.86 - 1.50 A
156250002000	(202035)	Motorschutzrelais 1.50 - 2.45 A
156250003000	(202042)	Motorschutzrelais 2.40 - 4.20 A
156250004000	(202059)	Motorschutzrelais 4.00 - 7.00 A
156250005000	(202066)	Motorschutzrelais 6.10 - 10.30 A
156250006000	(202073)	Motorschutzrelais 9.00 - 14.00 A
156250007000	(202080)	Motorschutzrelais 11.00 - 18.00 A

Zubehör für Druckschalter Baureihe MDR 5

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
156250010000	(201878)	Entlastungsventil Typ EV5 mit Schraubbefestigung für 6mm Kunststoff- oder Kupferentlastungsleitung
156250010004	(201939)	Anlaufentlastungsventil Typ AEV5 mit Schraubbefestigung für 6mm Kunststoff- oder Kupferentlastungsleitung
156250000005	(230670)	Ersatzmembrane für Serie MDR 5
156250000006	(230052)	Ersatzhaube ohne Tasten Typ H5
156250000007	(217527)	Ersatzhaube mit Tasten für manuelles Ein- und Ausschalten Typ H5-K

▲ Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar. Kabelverschraubungen siehe Seite 178



mit EA



ohne EA



Motorschutz



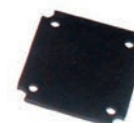
EV 5



AEV 5



Ersatzhaube



Ersatzmembrane