

DRUCKSCHALTER AUSSCHALTD RUCK BIS 16 BAR

Membrandruckschalter Baureihe MDR 5 (3-polig; Öffner)

Technische Daten:

Betriebsspannung:	400V
Schaltvermögen (AC 3); Drehstrom:	5.5 kW
Max. Schalthäufigkeit mechanisch:	600 Schaltspiele/h
Max. Schalthäufigkeit 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

05