Kompressoren-Druckschalter

MDR

Druckschalter für Kompressoren (Membrandruckschalter)

Medien: Luft, Wasser (MDR 3 mit Rollembrane, auch viele weitere Medien möglich)

Schutzart: IP 54 (MDR 2: IP 44)
Elektrischer Anschluss: Kabelklemmen

			Druck-	weitere Druck-	
Тур	Тур	Einstell-	anschluss	anschlüsse*	
ohne Schalter	mit Schalter	bereich	(unten)	(seitlich)	Motorschaltvermögen
Serie MDR 2					
MDR 2/11	MDR 2/11 K	4 - 12 bar	G 1/4"	3x G 1/4"	2-polig 230V-2,2kW
Serie MDR 3					
MDR 3/6	MDR 3/6 K**	1,3 - 6 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/11	MDR 3/11 K**	4 - 11 bar	G 1/2"	3x G 1/4"	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/16	MDR 3/16 K**	6 - 16 bar		3x G 1/4"	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/25	MDR 3/25 K**	7,5 - 25 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/35	MDR 3/35 K**	12 - 35 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
Serie MDR 3 (mit R	ollmembrane für kle	ine Druckdiff	erenzen, e	rweiterte Med	ienverträglichkeit)
MDR 3/6 RM		1 - 6 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/10 RM	MDR 3/10 K RM**	3 - 10 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
MDR 3/16 RM	MDR 3/16 K RM**	5 - 16 bar	G 1/2"		3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
Serie MDR 4					
	MDR 4S/11 K	4 - 11 bar	G 1/2"	1x G 1/4"	3-polig 230V-4,0kW / 400V-5,5kW
Serie MDR 5					
MDR 5/5	MDR 5/5 K**	1,5 - 5 bar	G 1/2"		3-polig 230V-4kW / 400V-5,5kW
MDR 5/8	MDR 5/8 K**	2 - 8 bar	G 1/2"	***************************************	3-polig 230V-4kW / 400V-5,5kW
MDR 5/11	MDR 5/11 K**	2 - 11 bar	G 1/2"		3-polig 230V-4kW / 400V-5,5kW
MDR 5/16	MDR 5/16 K**	2,5 - 16 bar	G 1/2"		3-polig 230V-4kW / 400V-5,5kW
MDR 5/45	MDR 5/45 K**	13 - 45 bar	G 1/2"	•	3-polig 230V-4kW / 400V-5,5kW
Serie MDR 5 (für S	chraubenkompressor	en)			
MDR 53/8		0,5 - 8 bar	G 1/2"		1 Wechselkontakt,
					250V-0,55kW (<10A)***
MDR 53/11		6 - 11 bar	G 1/2"	•	1 Wechselkontakt,
			- /-		250V-0,55kW (<10A)***
MDD 52/14		4 14 harr	C 1/-#	•	1 Wechselkontakt,
MDR 53/16		6 - 16 bar	G 1/2"		•
					250V-0,55kW (<10A)***





MDR 2 ohne Schalter MDR 2 mit Schalter



MDR 3 mit Schalter





Zubehör gleich mitbestellen!

Motorschutzrelais siehe unten





für Serie MDR 3

für Serie MDR 5





Typ MDRH 5 K

gerade (mit Steckanschluss)

gerade (mit





Winkel (mit



* Nur für Typ mit Drehschalter, ** Nur in Verbindung mit Motorschutzrelais für Ein- und Ausschaltung verwendbar, *** Elektromech. Geräte

Überstromrelais (Motorschutzrelais)

für MDR-Druckschalter (mit Schalter)

Typ für Serie MDR 3	Einstellbereich	Typ für Serie MDR 5	Einstellbereich
R 3/1,0	0,63 - 1 A	R 5/1,5	0,86 - 1,5 A
R 3/1,6	1 - 1,6 A	R 5/2,45	1,5 - 2,45 A
R 3/2,5	1,6 - 2,5 A	R 5/4,2	2,4 - 4,2 A
R 3/4	2,5 - 4 A	R 5/7	4 - 7 A
R 3/6,3	4 - 6,3 A	R 5/10,3	6,1 - 10,3 A
R 3/10	6,3 - 10 A	R 5/14	9 - 14 A
R 3/16	10 - 16 A	R 5/18	11 - 18 A
R 3/20	16 - 20 A		
R 3/24	20 - 24 A		

Ersatzmembranen für MDR-Druckschalter

Тур	für Druckschalterserie
MDR MEM 3	MDR 3
MDR MEM RM	MDR 3 (mit Rollmembrane)
MDR MEM 5	MDR 5

Ersatzhauben für MDR-Druckschalter

Typ ohne	Typ mit	
Schalter	Schalter	für Druckschalterserie
MDRH 2	MDRH 2 K	MDR 2
MDRH 3	MDRH 3 K	MDR 3
	MDRH 4S K	MDR 4
MDRH 5	MDRH 5 K	MDR 5

Entlastventile für MDR-Druckschalter

Typ gerade	Betriebsdruck	Typ Winkel	Betriebsdruck	für Druckschalterserie	
mit Steckanschluss für 6 mm Schlauch					
MDR EV2S	0 - 16 bar	MDR EV2WS	0 - 16 bar	MDR 2	
MDR EV3S/EV4S	0 - 16 bar	MDR EV3WS/EV4WS	0 - 16 bar	MDR 3 & MDR 4	
mit Schneidringanschluss für 6 mm Rohr (6 L)					
MDR EV2	0 - 35 bar	MDR EV2W	0 - 16 bar	MDR 2	
MDR EV3/EV4	0 - 35 bar	MDR EV3W/EV4W	0 - 16 bar	MDR 3 & MDR 4	
		MDR EV5	0 - 45 bar	MDR 5	



Messing-Klemmringverschraubungen ab Seite 136



Aluminium-, Kupferund Stahlrohre ab Seite 409



Elektronische Druckschalter ab Seite 690



Winkel (mit

en verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angeç



