

Druckschalter mit Membrane für Kompressoren

MDR

Medien: Luft, Wasser (MDR 3 ... RM und MDR 53, auch viele weitere Medien möglich)
Schutzart: IP 54 (MDR 2: IP 44)

Typ ohne Drehschalter	Typ mit Drehschalter	Einstellbereich	Druckanschluss	andere Anschlüsse*	Schaltvermögen
H303.2402	H303.2403	4 - 12 bar	G 1/4"	3 x 1/4"	1-polig 230V-2,2kW
H303.2416	H303.2417	1,3 - 6 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2406	H303.2407	4 - 11 bar	G 1/2"	3 x 1/4"	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2408	H303.2409	6 - 16 bar	G 1/2"	3 x 1/4"	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2412	H303.2413	7,5 - 25 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2414	H303.2415	12 - 35 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
---	H303.2419	4 - 11 bar	G 1/2"	1 x 1/4"	3-polig 230V-4,0kW / 400V-5,5kW

mit Rollmembrane für kleine Druckdifferenzen, erweiterte Mediumverträglichkeit

H303.2418	---	1 - 6 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2405	H303.2404	3 - 10 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW
H303.2411	H303.2410	5 - 16 bar	G 1/2"	---	3-polig 230V-5,5kW / 400V-7,5kW

Typ ohne Drucktaste	Typ mit Drucktaste**	Einstellbereich	Druckanschluss	Schaltvermögen
H303.2424	H303.2425	1,5 - 5 bar	G 1/2"	3-polig 230 V-4kW / 400V-5,5kW
H303.2426	H303.2427	2 - 8 bar	G 1/2"	3-polig 230 V-4kW / 400V-5,5kW
H303.2420	H303.2421	2 - 11 bar	G 1/2"	3-polig 230 V-4kW / 400V-5,5kW
H303.2422	H303.2423	2,5 - 16 bar	G 1/2"	3-polig 230 V-4kW / 400V-5,5kW

Steuerdruckschalter für Schraubenkompressoren

H303.2430		0,5 - 8 bar	G 1/2"	1 Wechselkontakt
H303.2428		6 - 11 bar	G 1/2"	1 Wechselkontakt
H303.2429		6 - 16 bar	G 1/2"	1 Wechselkontakt

* Nur für Typ mit Drehschalter

 ** Nur in Verbindung mit Motorschutzrelais für Ein- und Ausschaltung verwendbar



Typ MDR 2

Typ MDR 2...K



Typ MDR 3

Typ MDR 3...K



Typ MDR 5

Typ MDR 5...K

Überstromrelais (Motorschutzrelais) für MDR-Druckschalter

Typ für MDR 3/... K	Einstellbereich	Typ für MDR 5/... K	Einstellbereich
	0,63 - 1 A		0,86 - 1,5 A
	1 - 1,6 A		1,5 - 2,45 A
	1,6 - 2,5 A		2,4 - 4,2 A
	2,5 - 4 A		4 - 7 A
Auf Anfrage	4 - 6,3 A	Auf Anfrage	6,1 - 10,3 A
	6,3 - 10 A		9 - 14 A
*	10 - 16 A		11 - 18 A
*	16 - 20 A		
*	20 - 24 A		

* erhöhtes Schaltvermögen auf Anfrage



Typ R 3/...

Typ R 5/...

Zubehör - Ersatzmembranen für MDR-Druckschalter

Typ	
H303.2434	für Druckschalter MDR 3/...
H303.2436	MDR 3/... RM
H303.2435	MDR 5/...



Typ MDR MEM RM

Typ MDR MEM 3

Typ MDR MEM 5

Zubehör - Ersatzhauben für MDR-Druckschalter

Typ ohne Drehschalter/Drucktaste	Typ mit Drehschalter/Drucktaste	
H303.2437	H303.2438	für Druckschalter MDR 2/...
H303.2439	H303.2440	MDR 3/...
H303.2441	H303.2442	MDR 5/...



Typ MDRH 2 K

Typ MDRH 3 K

Typ MDRH 5 K

Zubehör - Entlastventile für MDR-Druckschalter

Typ	Druck	für Druckschalter
6 mm Steckanschluss		
H303.2431	bis 12 bar	MDR 2/...
6 mm Schneidring		
H303.2432	bis 16 bar	MDR 3/... und MDR 4/...
H303.2433	bis 16 bar	MDR 5/...



Typ MDR ENTLAST 2

Typ MDR ENTLAST 3/4

Typ MDR ENTLAST 5



Messing-Klemmringverschraubungen ab Seite 116



Kontaktmanometer ab Seite 596



PA-Schläuche ab Seite 318

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.