

Übersicht



Typenbezeichnung	MDR F..H Alu-Druckguss	MDR-F..Y Kunststoff	MDR-F..HE Edelstahl	MDR-F..HH Hochdruck	MDR-F.. Resetfunktion
Kontaktfunktion	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler* 1
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Motorschaltvermögen	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Strom AC 15	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Flanschvarianten Standard (Fett druck)	G 3/8" G 1/2" G 1/4" 1/4" NPT Innengewinde (Alu-Druckguss)	G 3/8" Innengewinde (Kunststoff)	G 1/4" Innengewinde (Edelstahl)	G 3/8" Innengewinde (Edelstahl + Drossel)	alle Varianten
Druckbereiche (bar) Ausschaltdruck einstellbar von - bis	6 0,11 - 32	5 0,11 - 16	2 1 - 30	3 8 - 250	gemäß Auswahl
Schutzart	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65
Kabelverschraubung	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20
Zulässige Medien- temperatur *2	- 25 .. + 70 °C	- 20 .. + 50 °C	200 °C	70 °C	gemäß Auswahl
Zulassungen (optional)	VdS bis 16 bar UL/GL Atex	VdS bis 10 bar GL bis 12,5 bar Atex	- - Atex	UL / GL Atex	- GL auf Anfrage Atex auf Anfrage

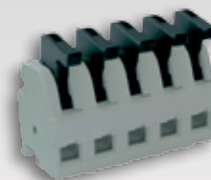
*1 = Wechsler mit Goldkontakten für Spezialanwendungen / 2-Wechsler / NC + NO für Spezialanwendungen auf Anfrage

*2 = Weitere Membranen und damit ein erweitertes Temperaturspektrum auf Anfrage.

Wählbare Anschlussstechnik



Industrie-Schraubklemme
(Standard)



Industrie-Steckklemme
(auf Anfrage)



Bajonett-Kupplung nach
ISO 15170-1
(auf Anfrage)



Rechteck-Steckverbinder nach
DIN EN 175301
(auf Anfrage)



M12x1 Steckverbinder nach
DIN EN 61076
(auf Anfrage)

Übersicht



Typenbezeichnung	MDR – F Vakuum	MDR - P	MDR - K	MDR 43	MDR 53
Kontaktfunktion	1 Wechsler ¹ / 2 Wechsler	1 Wechsler ¹	2 Wechsler	1 Öffner 1 Schließer	1 Wechsler
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Motorschaltvermögen	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	1,1 kW	0,55 kW
Strom AC 15	4 A	4 A	4 A	8 A	4 A
Flanschvarianten Standard (Fettdruck)	G 1/4" Innengewinde	G 1/4" Aussengewinde	G 1/4" Aussengewinde	G 1/2" G 1/4" Innengewinde (Alu-Druckguss)	G 1/2" Innengewinde (Alu-Druckguss)
Druckbereiche Ausschaltdruck einstellbar von ... bis	2 - 0,7 - 3 bar	wahlweise 0,3 - 16 bar	3 0,5 - 11 bar	4 0,5 - 16 bar	4 0,3 - 16 bar
Schutzart	IP 54 / IP 65	IP 65	IP 67	IP 44	IP 54
Kabelverschraubung	WN / M 20	Kupplung	Kupplung	optional	optional
Zulässige Medien- temperatur *2	- 25 .. + 70 °C	- 25 .. + 70 °C	- 40 .. + 70 °C	- 30 .. + 80 °C	- 30 .. + 80 °C
Zulassungen (optional)	- - Atex				KEMA

¹ = Wechsler mit Goldkontakten für Spezialanwendungen auf Anfrage

² = weitere Temperaturbereiche auf Anfrage