

## Übersicht



Typenbezeichnung	MDR F..H Alu-Druckguss	MDR-F..Y Kunststoff	MDR-F..HE Edelstahl	MDR-F..HH Hochdruck	MDR-F.. Resetfunktion
<b>Kontaktfunktion</b>	1 Wechsler*2	1 Wechsler*2	1 Wechsler*2	1 Wechsler*2	1 Wechsler*2
<b>Spannung</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Motorschaltvermögen</b>	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
<b>Strom AC 15</b>	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
<b>Flanschvarianten Standard (Fettdruck)</b>	<b>G 3/8"</b> G 1/2" G 1/4" 1/4" NPT Innengewinde (Alu- Druckguss)	<b>G 3/8"</b> Innengewinde (Kunststoff)	<b>G 1/4"</b> Innengewinde (Edelstahl)	<b>G 3/8"</b> Innengewinde (Edelstahl + Drossel)	<b>G 3/8"</b>  weitere auf Anfrage
<b>Druckbereiche (bar) Ausschaltdruck von - bis</b>	6  0,11 - 32	5  0,11 - 16	2  1 - 30	3  8 - 250	wie MDR-F..H weitere auf Anfrage
<b>Schutzart</b>	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65	IP 54 / IP 65
<b>Kabelverschraubung</b>	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20	WN / M 20
<b>Zulässige Medien- temperatur</b>	70 °C	70 °C	200 °C	70 °C	70 °C

\*2 = Wechsler mit Goldkontakten für Spezialanwendungen auf Anfrage

## Wählbare Anschluss-technik



Industrie-Steckklemme



Industrie-Schraubklemme

## VdS-Zulassung:

Artikel in der Rubrik MDR-F

bis 16 bar (Alu-Druckgussflansch)  
bis 10 bar (Kunststoffflansch)

Germanischer Lloyd (GL), ATEX und KTW ab III. Quatal 2009

## Übersicht



Typenbezeichnung	MDR 43	MDR 53	FF 142	FFg 142	PS 1
<b>Kontaktfunktion</b>	1 Öffner 1 Schließer	1 Wechsler* <sup>2</sup>	2 Wechsler* <sup>2</sup>	2 Wechsler* <sup>2</sup>	1 Wechsler* <sup>2</sup>
<b>Spannung</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Motorschaltvermögen</b>	1,1 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	1,1 kW
<b>Strom AC 15</b>	8 A	4 A	6 A	6 A	10 A
<b>Flanschvarianten</b>	G 1/2" G 1/4" Innengewinde (Alu- Druckguß)	G 1/2" Innengewinde (Alu- Druckguß)	G 3/8" Innengewinde (Kunststoff) G 1/4" Außen- gewinde (Stahl)	G 3/8" Innengewinde (Kunststoff) G 1/4" Außen- gewinde (Stahl)	G 1/4" Außen- gewinde (Bronze)
<b>Druckbereiche</b>	4	4	7	6	6
<b>Ausschaltdruck einstellbar von ... bis</b>	0,5 - 16 bar	0,3 - 16 bar	-0,4 - 40 bar	-0,4 - 40 bar	-0,8 - 31
<b>Schutzart</b>	IP 44	IP 54	IP 55	IP 65	IP 44
<b>Kabelverschraubung</b>	optional	optional	optional	optional	optional
<b>Zulässige Medien- temperatur</b>	80 °C	80 °C	- 30 .. + 70 °C	- 30 .. + 70 °C	-50..+70 °C

\*<sup>2</sup> = Wechsler mit Goldkontakten für Spezialanwendungen auf Anfrage