

Übersicht



Typenbezeichnung*	MDR 1	MDR 1	MDR 11	MDR 11	MDR 2	MDR 21
Medium *1	Luft	Wasser	Luft	Wasser	Luft / Wasser	Luft / Wasser
Polzahl	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig
Kontaktfunktion	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Motorschaltvermögen	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	2,2 kW	4,0 kW
Nennstrom	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	24 A
Flanschvarianten *2	G 1/4" F4 1/4" F4 3/8" F4 1/4" NPT	G 1/4" Stahl G 1/4" Stahl Ü*3	G 1/4" F4 1/4" F4 3/8"	G 1/4" Stahl G 1/4" Stahl Ü*3	G 1/4" F4 1/4" F4 3/8" F4 1/2"	G 1/4" F4 1/4" F4 3/8" F4 1/2" F4 1/4" NPT
Druckbereiche (bar)	1	1	1	1	2	2
Ausschaltdruck von - bis	2,5 - 11	2,5 - 6	2,5 - 11	2,5 - 6	1,5 - 12	1,5 - 12
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 41/44	IP 41/44	IP 44	IP 41/44
Zulässige Medientemperatur: Luft	-5...70 °C		-5...70 °C		-5...80 °C	-5...80 °C
Zulässige Medientemperatur: Wasser max.		70 °C		70 °C		
Anschlussquerschnitt (feindrätig)	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Standardmäßig Kabelverschraubung	mit PG 11 Z/ZK	mit PG 11 Z/ZK	mit PG 13,5 Z/ZK	mit PG 13,5 Z/ZK	mit 2 x WN *4 (Zubehör PG11 – 13,5)	mit 2 x WN *4 (Zubehör PG11 – 13,5)
Standardmäßig Ein- Ausschalter	mit bzw. ohne EA	ohne EA	mit EA	mit EA	mit bzw. ohne EA	mit bzw. ohne EA
Standardmäßig Differenzverstellung	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	mit Differenzverstellung	mit Differenzverstellung
Standardmäßig Anlauf (AEV) – Entlastungsventile (EV)	mit AEV (Zubehör EV)	ohne	mit AEV (Zubehör EV)	ohne	ohne (Zubehör EV, AEV)	ohne (Zubehör EV, AEV)

* Tabelle bezieht sich auf Katalog - Artikel

*1 Bevorzugte bzw. häufigste Medien, weitere Medien in der Tabelle Seite 2.11 oder auf Anfrage

*2 Beispiel F4 3/8" (Hauptdruckanschluss G3/8", zusätzlich 3 x seitlicher Abgang G 1/4")

*3 Höhere Spannungen auf Anfrage

*4 WN = Würgenippel