

# Leistungsdruckschalter für Wechselstrom



## Übersicht



Typenbezeichnung*	MDR 1	MDR 1	MDR 11	MDR 11	MDR 2	MDR 21
<b>Medium</b> *1	Luft	Wasser	Luft	Wasser	Luft	Luft
<b>Polzahl</b>	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig	2-polig
<b>Kontaktfunktion</b>	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner	2 Öffner
<b>Spannung</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Motorschaltvermögen</b>	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	2,2 kW	4,0 kW
<b>Nennstrom</b>	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	24 A
<b>Flanschvarianten</b> *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
<b>Druckbereiche (bar)</b>	1	1	1	1	2	2
<b>Ausschaltdruck von - bis</b>	2,5 - 11	2,5 - 6	2,5 - 11	2,5 - 6	1,5 - 12	1,5 - 12
<b>Schutzart</b>	IP 44	IP 44	IP 41/44	IP 41/44	IP 44	IP 41/44
<b>Zulässige Medientemperatur: Luft</b>	-5...70 °C		-5...70 °C		-5...80 °C	-5...80 °C
<b>Zulässige Medientemperatur: Wasser max.</b>		70 °C		70 °C		
<b>Anschlussquerschnitt (feindrätig)</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Standardmäßig Kabelverschraubung</b>	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)	mit 2 x WN *4 (Zubehör PG11 - 13)
<b>Standardmäßig Ein- Ausschalter</b>	mit bzw. ohne EA	ohne EA	mit EA	mit EA	mit bzw. ohne EA	mit bzw. ohne EA
<b>Standardmäßig Differenzverstellung</b>	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	ohne Differenzverstellung (nur als Zubehör)	mit Differenzverstellung	mit Differenzverstellung
<b>Standardmäßig Anlauf (AEV) – Entlastungsventile (EV)</b>	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 Ü = Schalter ist drehungsfrei mit Überwurfmutter zu befestigen

\*4 WN = Würgeknippel