Für Kompressoren Typ »MDR 2«

Wechselstromausführung

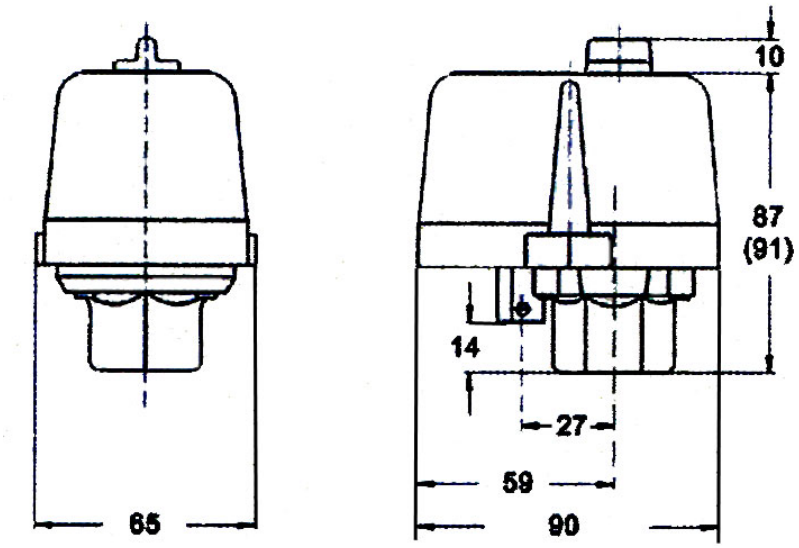
MDR 2/11

Schaltvermögen:	2,2 kW
max. Ausschaltdruck:	12 bar
Kontaktart:	Öffner (2-polig)
Mediumstemperatur:	-5 °C bis +80 °C
Schutzart:	IP 44
max. Schalthäufigkeit:	120 (elektrisch) 600 (mechanisch)
Druckluftanschluss:	G 1/4

Druckschalter »MDR 2«, mit Entlastungsventil, Ein-/Aus-Schalter, Flansch F4 1/4

Artikel-Nr.	Einstellbereich
MDR 2/11	4 – 12 bar

Maße



Druckschalter

Artikel-Nr. MDR 2/11

RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

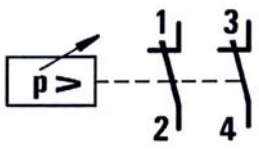
Technische Daten

Technische Daten MDR 2 nach EN 60947	
Bemessungsisolationsspannung U_i	**500 V**
Motorschaltvermögen (AC 3) U_e=240 V (1~)	**2,2 kW**
Schaltstücklebensdauer (AC 3) Schaltspiele	**> 1 x 10^5**
Mechanische Lebensdauer Schaltspiele	**> 5 x 10^6**
Max. Schalthäufigkeit elektrisch Schaltspiele/h	**120**
Max. Schalthäufigkeit mechanisch Schaltspiele/h	**600**
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei 240 V AC	**20 A**
Berstdruck Pz	**> 35 bar**
Zul. Medientemperatur Luft	**- 5...+ 80 °C**

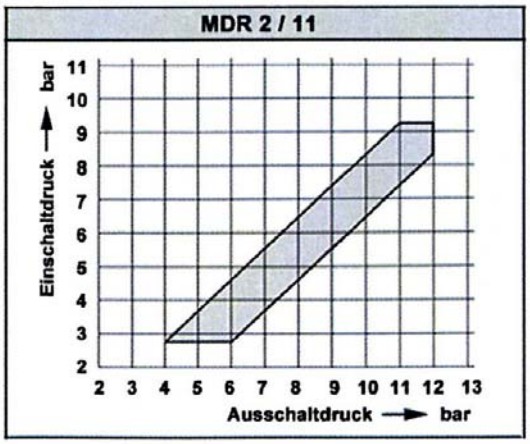
Technische Daten MDR 2 nach EN 60947	
Zul. Medientemperatur Wasser	**+ 80 °C**
Schutzart nach EN 60529	**IP 44**
Anschlussquerschnitte 1 ... feindrähtig 1 x / 2 x	**2,5 / 2,5mm²**
Anschlussquerschnitte 1 ... eindrähtig 1 x / 2 x	**2,5 / 2,5mm²**

Medienbeständigkeit MDR 2	
Luft, Wasser	**beständig**

Schaltbild



Druckdiagramm



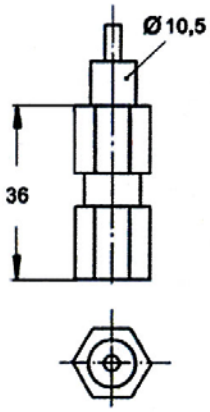
techn. Änderungen vorbehalten

EV 2

H 2-EA

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Gewicht in g
EV 2	Entlastungsventil	25
H 2-EA	Haube mit Ein-/Aus-Schalter	40
M 200	Membrane	-



EV 2