



Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw  
M3 DIN 914

Schalterschema | Wiring diagram  
NO-Contact

### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer   Order no.	210 010
Druckeinstellbereich   Pressure setting range	1 – 10 bar
Toleranz   Tolerance	± 0,5 bar
Arbeitsdruck max.   Working pressure max.	10 bar
Überlastgrenze (statisch)   Overpressure limit max.(static)	20 bar
Bauart   Design	Membrane federbelastet   Spring-loaded diaphragm
Membrane   Diaphragm	NBR, Sonderausführung VITON, EPDM, KALREZ   NBR, special design VITON, EPDM, KALREZ
Befestigungsart   Manner of fastening	über Außengewinde   Male thread
Anschlußgewinde >A<   Fitting thread >A<	G 1/8", andere Gewinde auf Anfrage   G 1/8", Other thread types on demand
Einbaulage   Mounting position	beliebig   Any
Umgebungstemperatur   Ambient temperature	-25 °C bis + 85 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage   -25 °C to + 85 °C, higher temperatures on demand
Medien   Medium	Luft, andere Medien auf Anfrage   Air, others on demand
Verstellbarkeit   Adjustability	unter Druck   Under pressure
Rückschaltdifferenz   Switch back difference	10% – 15%
Mechanische Lebensdauer   Mechanical life	10 <sup>6</sup>
Werkstoff   Material	Messing, Sonderausführung VA, Stahl verzinkt   Brass, special design stainless steel, galvanized steel
Gewicht ca.   Weight approx.	22 g
Schaltelement   Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet   Silver-plated contacts / special gold-plated contacts
Bemessungsspannung   Reference voltage	42 V
Schaltdauer max.   Switching frequency max.	200/min.
Maximalbelastung   Maximum load	2 A (Ohmsch   resistive)
Elektrischer Anschluß   Electrical connection	Schraubanschluß M2   Screw connection M2
Schutzart   Protective system	IP65, Klemmen IP00   IP 65, terminale IP00
Schalteleistung   Breaking capacity	100 VA

Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung (GBA) für Membran- und Kolbendruckschalter | Further information see Operating Instruction (OI) for Membrane and Piston Pressure Switch