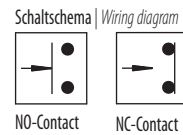


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw
M5 DIN 914



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	360 002
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,2 – 2 bar
Toleranz Tolerance	± 0,2 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	2 bar
Überlastgrenze (statisch) Overpressure limit max.(static)	5 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm
Membrane Diaphragm	NBR, Sonderausführung VITON, EPDM NBR, special design VITON, EPDM
Befestigungsart Manner of fastening	über Außengewinde Male thread
Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	M10x1, andere Gewinde auf Anfrage M10x1, 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, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage Air, oil emulsions, water, others on demand
Verstellbarkeit Adjustability	unter Druck Under pressure
Rückschaltdifferenz Switch back difference	5%
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶
Werkstoff Material	Messing, Sonderausführung AL, VA Brass, special design aluminium, stainless steel
Gewicht ca. Weight approx.	30 g
Schaltelement Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Silver-plated contacts / special gold-plated contacts
Bemessungsspannung Reference voltage	42 V
Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max.	100/min.
Maximalbelastung Maximum load	1 A (Ohmsch resistive)
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8 Flat plug 2 x 6.3 x 0.8
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00 IP 65, terminale IP00
Schaltleistung Breaking capacity	50 VA

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