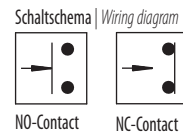


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw
M3 DIN 914



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

| | | |
|---|---|------------|
| Bestellnummer Order no. | 250 002 | 250 010 |
| Druckeinstellbereich Pressure setting range | 0,2 – 2 bar | 1 - 10 bar |
| Toleranz Tolerance | ± 0,2 bar | ± 0,5 bar |
| Arbeitsdruck max. Working pressure max. | 2 bar | 10 bar |
| Überlastgrenze (statisch) Overpressure limit max.(static) | 20bar | 20 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< | G 1/4", G 1/8", andere Gewinde auf Anfrage G 1/4", 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, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage Air, hydraulic oil, oil emulsions, water, others on demand | |
| Verstellbarkeit Adjustability | unter Druck Under pressure | |
| Rückschaltdifferenz Switch back difference | 10% | |
| Mechanische Lebensdauer Mechanical life | 10 ⁶ | |
| Werkstoff Material | Stahl verzinkt, Sonderausführung Messing, VA Galvanized steel, special design brass or stainless steel | |
| Gewicht ca. Weight approx. | 55 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. | 200/min. | |
| Maximalbelastung Maximum load | 2 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 | 100 VA | |

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