



Alle Angaben in mm | All specification in mm

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

| | | |
|--|---|--------------|
| Bestellnummer Order no. | 440 070 | 440 200 |
| Druckeinstellbereich Pressure setting range | 10 – 70 bar | 50 – 200 bar |
| Arbeitsdruck max. Working pressure max. | 70 bar | 200 bar |
| Berstdruck Bursting pressure | 120 bar | 300 bar |
| Bauart Design | Kolben federbelastet Spring-loaded piston | |
| Dichtung Seal | UR, Sonderausführung NBR, VITON UR, Special design NBR, VITON | |
| Befestigungsart Manner of fastening | über Außengewinde Male thread | |
| Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A< | G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 kegelig Cone | |
| 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 | 15 % – 20% | |
| 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. | 95 g | |
| Schaltelement Switching element | Microschalter – Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Microswitch – silver-plated contacts / special gold-plated contacts | |
| Bemessungsspannung Reference voltage | 42 V | |
| Bemessungsfrequenz Reference frequency | nicht über 100 Hz Not over 100 Hz | |
| Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max. | 200/min. | |
| Elektrischer Anschluß Electrical connection | Flachstecker 3 x 6,3 x 0,8 Flat plug 3 x 6.3 x 0.8 | |
| Schutzart Protective system | IP 65, Klemmen IP 00 DIN 40 050 IP65, terminale IP00 DIN 40 050 | |

| Schaltleistung Breaking capacity | Wechselstrom A.C. | | Gleichstrom D.C. | | | | |
|--|---------------------|-------|--------------------|-------|-------|--------|--------|
| | 125 V | 250 V | 30 V | 50 V | 75 V | 125 V | 250 V |
| Spannung bis Voltage up to | 125 V | 250 V | 30 V | 50 V | 75 V | 125 V | 250 V |
| Widerstand-Last Resistance load | 5 A | 5 A | 5 A | 2 A | 1 A | 0,5 A | 0,25 A |
| Glühlampen-Last Incandescent lamp load | 0,5 A | 0,5 A | 0,5 A | 0,4 A | 0,3 A | 0,2 A | 0,1 A |
| Induktive-Last Inductive load | 5 A | 5 A | 5 A | 2 A | 1 A | 0,06 A | 0,03 A |

Es wird empfohlen, den Druckschalter nicht als alleiniges Mittel zur Abschaltung eines Gerätes vom Netz zu verwenden. In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen | It is recommended not to use only the manometric switch to separate the device from the mains. For inductively loaded DC circuits e. g. for magnets, spark extinguishers have to be provided.

Technische Änderungen vorbehalten | Technical data subject to change without notice.