



Alle Angaben in mm | All specification in mm

### 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  |
| Berstdruck   Bursting pressure                | 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