



Alle Angaben in mm | All specification in mm

#### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Bestellnummer   Order no.  | 213 002   | 213 008   |
| Druckeinstellbereich   Pressure setting range  | 0,3 – 2 bar   | 1 - 8 bar |
| Arbeitsdruck max.   Working pressure max.  | 2 bar   | 8 bar     |
| Berstdruck   Bursting pressure   | 5 bar   | 15 bar    |
| Bauart   Design  | Membrane federbelastet   Spring-loaded diaphragm  |           |
| Membrane   Diaphragm   | NBR   |           |
| Befestigungsart   Manner of fastening  | über Außengewinde   Male thread   |           |
| Anschlußgewinde >A<   Fitting thread >A<   | G 1/8"  |           |
| Einbaulage   Mounting position   | beliebig   Any  |           |
| Umgebungstemperatur   Ambient temperature  | -20°C bis + 75 °C   -20°C to + 75 °C  |           |
| Medien   Medium  | Luft, Wasser   Air, water   |           |
| Verstellbarkeit   Adjustability  | unter Druck   Under pressure  |           |
| Rückschaltdifferenz   Switch back difference   | unter   Under   10%   |           |
| Mechanische Lebensdauer   Mechanical life  | 10 <sup>6</sup>   |           |
| Werkstoff   Material   | Kunststoff PA6   Plastics PA6   |           |
| Gewicht ca.   Weight approx.   | 20 g  |           |
| Schaltelement   Switching element  | Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet   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.  |           |
| Maximalbelastung   Maximum load  | 2 A   |           |
| Elektrischer Anschluß   Electrical connection  | Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8   Flat plug 2 x 6.3 x 0.8  |           |
| Schutzart   Protective system  | IP 00   |           |
| Schaltleistung   Breaking capacity   | 100 VA  |           |
| In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen   For inductively loaded DC circuits e. g. for magnets, spark extinguishers have to be provided |   |           |