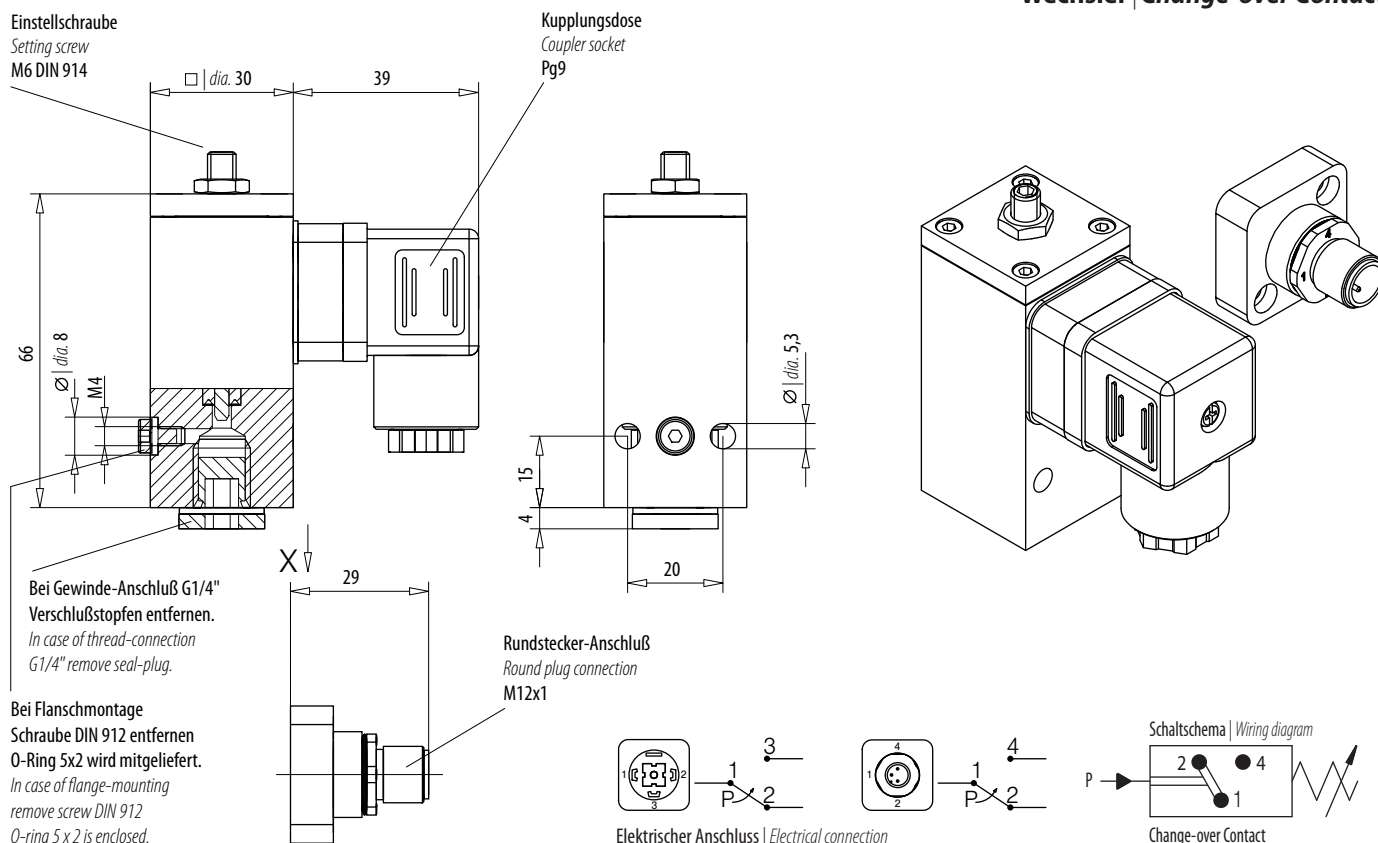




Alle Angaben in mm | All specification in mm

**TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA**

|                                                         |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer   <i>Order no.</i>                        | 602 400                                                                                                                                       |
| Druckeinstellbereich   <i>Pressure setting range</i>    | 50 - 400 bar                                                                                                                                  |
| Arbeitsdruck max.   <i>Working pressure max.</i>        | 400 bar                                                                                                                                       |
| Berstdruck   <i>Bursting pressure</i>                   | 600 bar                                                                                                                                       |
| Bauart   <i>Design</i>                                  | Kolben federbelastet   <i>Spring-loaded piston</i>                                                                                            |
| Dichtung   <i>Seal</i>                                  | UR, Sonderausführung NBR, VITON   <i>UR, Special design NBR, VITON</i>                                                                        |
| Befestigungsart   <i>Manner of fastening</i>            | Innengewinde oder über 2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse   <i>Forale thread or by 2 through holes in the case</i>                              |
| Anschlußgewinde   <i>Fitting thread</i>                 | G 1/4", wahlweise Flanschmontage   <i>G 1/4", alternatively flange-connection</i>                                                             |
| Einbaulage   <i>Mounting position</i>                   | beliebig   <i>Any</i>                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur   <i>Ambient temperature</i>        | -25 °C bis + 85 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage   <i>-25 °C to + 85 °C, higher temperatures on demand</i>                                 |
| Medien   <i>Medium</i>                                  | Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage   <i>Air, hydraulic oil, oil emulsions, water, others on demand</i>        |
| Verstellbarkeit   <i>Adjustability</i>                  | unter Druck   <i>Under pressure</i>                                                                                                           |
| Rückschalt Differenz   <i>Switch back difference</i>    | 15 % – 25 %                                                                                                                                   |
| Mechanische Lebensdauer   <i>Mechanical life</i>        | 10 <sup>6</sup>                                                                                                                               |
| Werkstoff   <i>Material</i>                             | Stahl verzinkt, Sonderausführung VA   <i>Galvanized steel, special design stainless steel</i>                                                 |
| Gewicht ca.   <i>Weight approx.</i>                     | 370 g                                                                                                                                         |
| Schaltelement   <i>Switching element</i>                | Microschalter – Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet   <i>Microswitch - silver-plated contacts / special gold-plated contacts</i>  |
| Bemessungsspannung   <i>Reference voltage</i>           | 250 V                                                                                                                                         |
| Bemessungsfrequenz   <i>Reference frequency</i>         | nicht über 100 Hz   <i>Not over 100 Hz</i>                                                                                                    |
| Schalthäufigkeit max.   <i>Switching frequency max.</i> | 200/min.                                                                                                                                      |
| Elektrischer Anschluß   <i>Electrical connection</i>    | Kupplungsdose PG9 DIN EN 175301- 803, wahlweise Rundstecker M12x1   <i>Connector PG9 DIN EN 175301- 803, optionally with round plug M12x1</i> |
| Schutzart   <i>Protective system</i>                    | IP 65, Klemmen IP00 DIN 40 050   <i>IP65, terminale IP00 DIN 40 050</i>                                                                       |

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