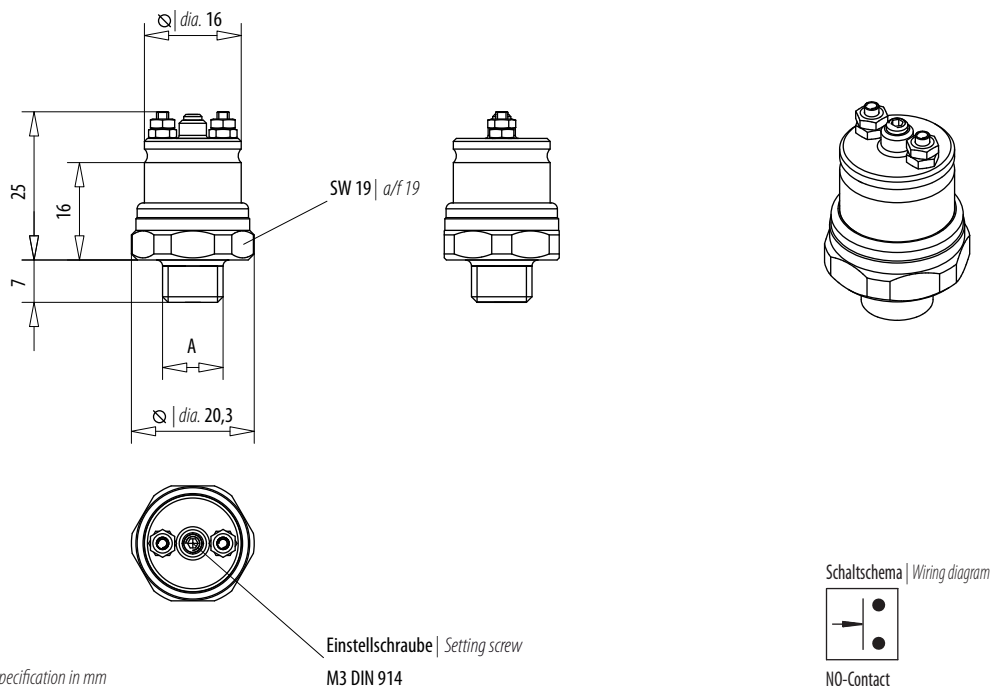




Alle Angaben in mm | All specification in mm

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	210 010
Druckeinstellbereich Pressure setting range	1 – 10 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, CR, EPDM, KALREZ NBR, special design VITON, CR, EPDM, KALREZ
Befestigungsart Manner of fastening	über Außengewinde Male thread
Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	G 1/8", andere Gewinde auf Anfrage 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 ⁶
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
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	Schraubanschluß M2 Screw connection M2
Schutzart Protective system	IP 00
Schalteleistung 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