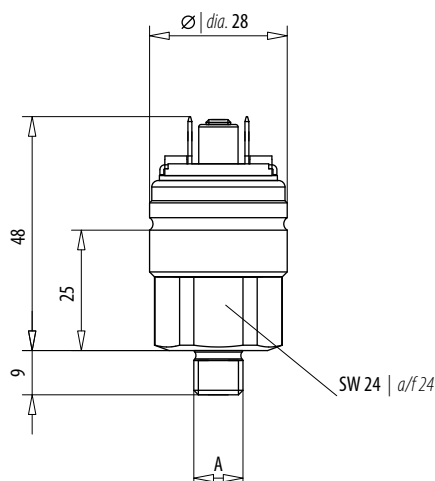


Einstellschraube | Setting screw
M5 DIN 914

Alle Angaben in mm | All specification in mm

Schaltschema | Wiring diagram



NO-Contact



NC-Contact

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	410 350
Druckeinstellbereich Pressure setting range	100 - 350 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	350 bar
Berstdruck Bursting pressure	500 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
Rückschalt Differenz Switch back difference	10% - 15%
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.	90 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, wahlweise konfektioniert mit Kabel Flat plug 2 x 6.3 x 0.8, optionally made up with cable
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00, konfektioniert IP 67 (SW 27) IP65, terminals IP00, made up IP 67 (a/f 27)
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	