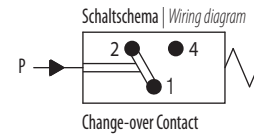


Alle Angaben in mm
All specification in mm



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	705 010
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,3 – 2 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	10 bar
Berstdruck Bursting pressure	Statischer Druck max. 15 bar Static pressure max. 15 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm
Membrane Diaphragm	NBR, Sonderausführung VITON, CR, EPDM NBR, special design VITON, CR, EPDM
Befestigungsart Manner of fastening	4 M3 Bohrungen im Gehäuse through 4 bore M 3
Anschlußgewinde Fitting thread	2 x G 1/8"
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
Rückschaltdifferenz Switch back difference	15 % – 25%
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶
Werkstoff Material	Messing, Sonderausführung Stahl verzinkt, VA Brass, special design galvanized steel or stainless steel
Gewicht ca. Weight approx.	430 g
Schaltelement Switching element	Microschalter – Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Microswitch – silver-plated contacts / special gold-plated contacts
Bemessungsspannung Reference voltage	250 V
Bemessungsfrequenz Reference frequency	nicht über 100 Hz Not over 100 Hz
Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max.	200/min.
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Kupplungsdose PG9 DIN EN 175301-803 Connector PG9 DIN EN 175301-803
Schutzart Protective system	IP 65, Klemmen IP 00 DIN 40 050 IP65, terminale IP00 DIN 40 050

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