



Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw
M2 DIN 914

Schalterschema | Wiring diagram



NO-Contact

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATES

Bestellnummer Order no.	404 002	404 010	404 070	404 200
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,3 - 2 bar	1 - 10 bar	10 - 70 bar	50 - 200 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	2 bar	10 bar	70 bar	200 bar
Berstdruck Bursting pressure	5 bar	20 bar	120 bar	300 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm		Kolben federbelastet Spring-loaded piston	
Membrane / Dichtung Diaphragm / seal	NBR Sonderausführung Special design VITON, CR, EPDM, KALREZ		UR Sonderausführung 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			
Rückschaltdifferenz 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.	85 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	Rundsteckanschlüssen Ø x 4 mm Circular connectors dia. 4 mm			
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00 IP 65, terminale IP00			
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				