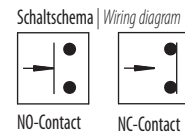


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw  
M5 DIN 914



## TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer   Order no.	400 002	400 010	400 070	400 200
Druckeinstellbereich   Pressure setting range	0,3 - 2 bar	1 - 10 bar	10 - 70 bar	50 - 200 bar
Toleranz   Tolerance	± 0,2 bar	± 0,5 bar	± 3,0 bar	± 5,0 bar
Arbeitsdruck max.   Working pressure max.	2 bar	10 bar	70 bar	200 bar
Überlastgrenze (statisch)   Overpressure limit max.(static)	20 bar	20 bar	250 bar	300 bar
Bauart   Design	Membrane federbelastet   Spring-loaded diaphragm		Kolben federbelastet   Spring-loaded piston	
Membrane / Dichtung   Diaphragm / seal	NBR   Sonderausführung   Special design   VITON, EPDM, KALREZ		UR   Sonderausführung   Special design   VITON	
Befestigungsart   Manner of fastening	über Außengewinde   Male thread			
Anschlußgewinde >A<   Fitting thread >A<	G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 kegelig, andere Gewinde auf Anfrage   G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 Cone, 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, 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 <sup>6</sup>			
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			
Schaltdauer max.   Switching frequency max.	200/min.			
Maximalbelastung   Maximum load	2 A (Ohmsch   resistive)			
Elektrischer Anschluß   Electrical connection	Schraubanschluß M2,5   Screw connection M2,5			
Schutzart   Protective system	IP65, Klemmen IP00   IP 65, terminale IP00			
Schalteleistung   Breaking capacity	100 VA			

Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung (GBA) für Membran- und Kolbendruckschalter | Further information see Operating Instruction (OI) for Membrane and Piston Pressure Switch