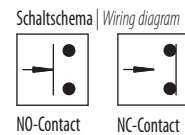


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw
M5 DIN 914



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	410 002	410 010	410 070	410 200	410 350
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,2 - 2 bar	1 - 10 bar	10 - 70 bar	50 - 200	100 - 350 bar
Toleranz Tolerance	± 0,2 bar	± 0,5 bar	± 3,0 bar	± 5,0 bar	± 10,0 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	50 bar*	150 bar*	150 bar*	300 bar*	450 bar*
Überlastgrenze (statisch) Overpressure limit max.(static)	100 bar*	300 bar*	300 bar*	600 bar*	600 bar*
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm		Kolben federbelastet Spring-loaded piston		
Membrane Diaphragm / Dichtung Seal	NBR Sonderausführung Special design VITON, EPDM		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 G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 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 VA Galvanized steel, special design stainless steel				
Gewicht ca. Weight approx.	90 g		105 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	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)				
Schaltheistung 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

* Achtung: Erhöhte Werte ab Herstellungsdatum Januar 2017 | * Note: Increased values starting from manufacture date January 2017