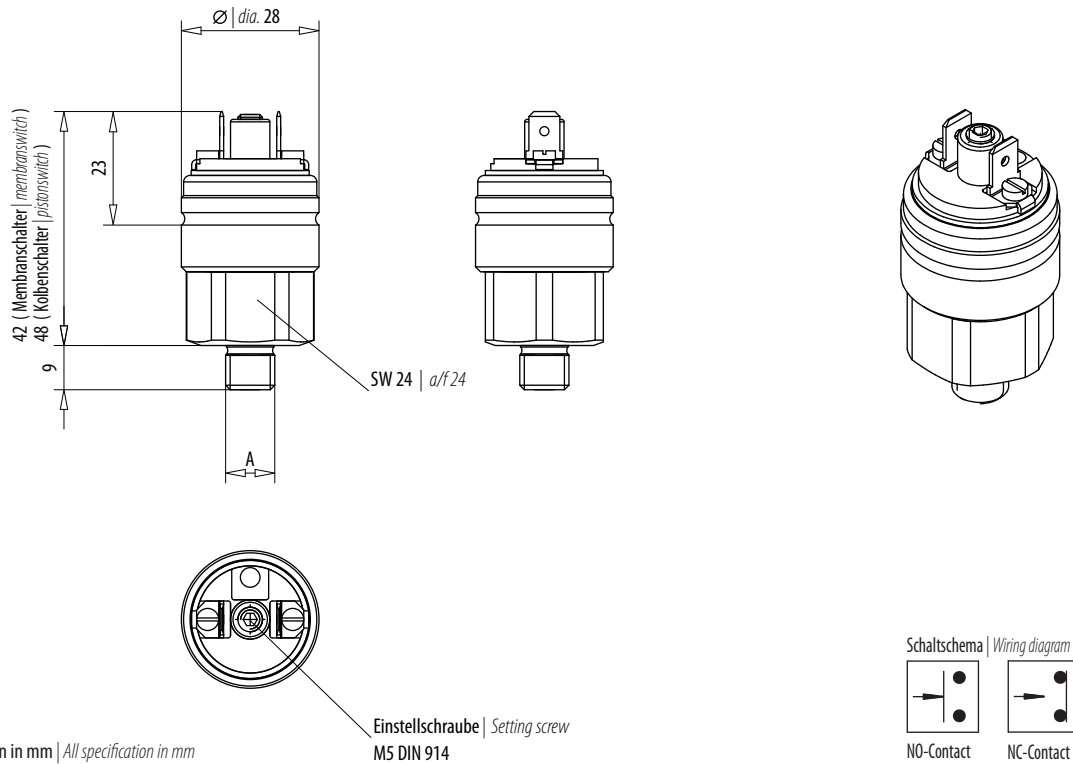




Alle Angaben in mm | All specification in mm

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer <i>Order no.</i>	410 002	410 010	410 070	410 200	410 350
Druckeinstellbereich <i>Pressure setting range</i>	0,2 - 2 bar	1 - 10 bar	10 - 70 bar	50 - 200	100 - 350 bar
Toleranz <i>Tolerance</i>	± 0,2 bar	± 0,5 bar	± 3,0 bar	± 5,0 bar	± 10,0 bar
Arbeitsdruck max. <i>Working pressure max.</i>	50 bar	150 bar	150 bar	300 bar	450 bar
Überlastgrenze (statisch) <i>Overpressure limit max.(static)</i>	100 bar	300 bar	300 bar	600 bar	600 bar
Bauart <i>Design</i>	Membrane federbelastet <i>Spring-loaded diaphragm</i>		Kolben federbelastet <i>Spring-loaded piston</i>		
Membrane <i>Diaphragm / Dichtung</i> <i>Seal</i>	NBR Sonderausführung <i>Special design</i> VITON, EPDM		UR Sonderausführung <i>Special design</i> VITON		
Befestigungsart <i>Manner of fastening</i>	über Außengewinde <i>Male thread</i>				
Anschlußgewinde >A< <i>Fitting thread >A<</i>	G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 kegelig <i>G 1/4", G 1/8", M12x1,5, M10x1 Cone</i>				
Einbaulage <i>Mounting position</i>	beliebig <i>Any</i>				
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-25 °C bis + 85 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage <i>-25 °C to + 85 °C, higher temperatures on demand</i>				
Medien <i>Medium</i>	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage <i>Air, hydraulic oil, oil emulsions, water, others on demand</i>				
Verstellbarkeit <i>Adjustability</i>	unter Druck <i>Under pressure</i>				
Rückschaltdifferenz <i>Switch back difference</i>	10% - 15%				
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical life</i>	10 ⁶				
Werkstoff <i>Material</i>	Stahl verzinkt, Sonderausführung VA <i>Galvanized steel, special design stainless steel</i>				
Gewicht ca. <i>Weight approx.</i>	90 g		105 g		
Schaltelement <i>Switching element</i>	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet <i>Silver-plated contacts / special gold-plated contacts</i>				
Bemessungsspannung <i>Reference voltage</i>	42 V				
Schalthäufigkeit max. <i>Switching frequency max.</i>	200/min.				
Maximalbelastung <i>Maximum load</i>	2 A (Ohmsch <i>resistive</i>)				
Elektrischer Anschluß <i>Electrical connection</i>	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8, wahlweise konfektioniert mit Kabel <i>Flat plug 2 x 6.3 x 0.8, optionally made up with cable</i>				
Schutzart <i>Protective system</i>	IP65, Klemmen IP00, konfektioniert IP 67 (SW 27) <i>IP65, terminals IP00, made up IP 67 (a/f 27)</i>				
Schaltleistung <i>Breaking capacity</i>	100 VA				

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