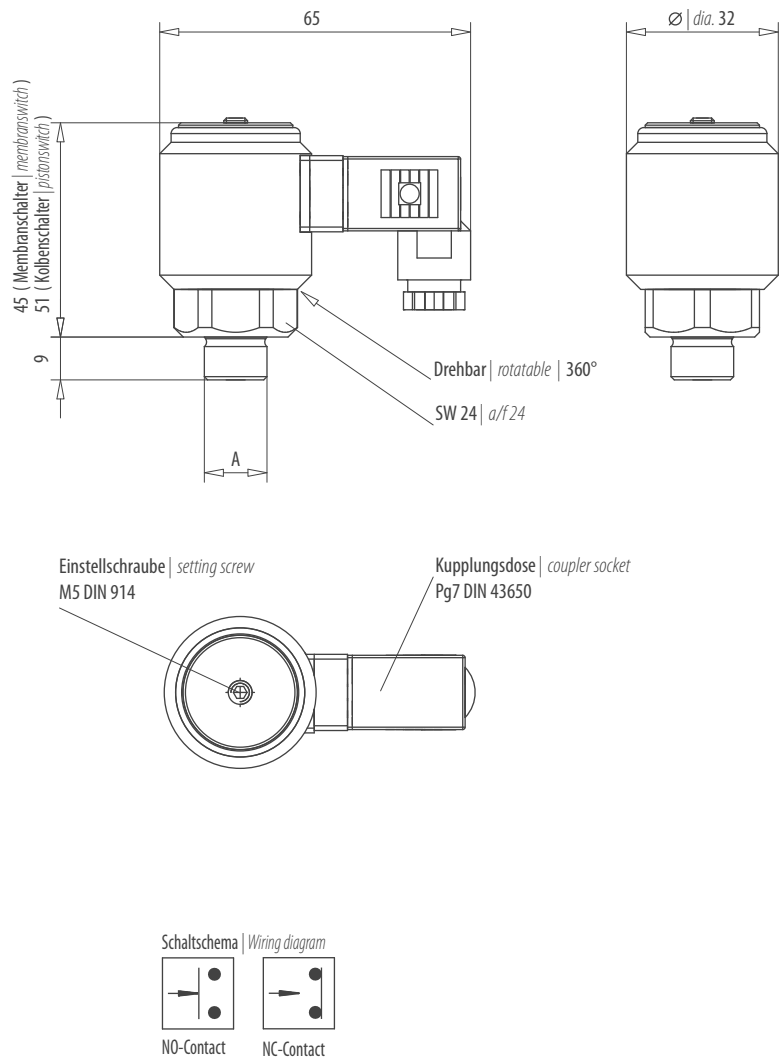




TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	405 002	405 010	405 070	405 200
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	120 bar	300 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm		Kolben federbelastet Spring-loaded piston	
Membrane / Dichtung Diaphragm / seal	NBR Sonderausführung siehe Rückseite NBR Special design see backside		UR Sonderausführung siehe Rückseite UR Special design see backside	
Befestigungsart Manner of fastening	über Außengewinde Male thread			
Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	G 1/4", G 1/8", andere Gewinde siehe Rückseite G 1/4", G 1/8", Other threads see backside			
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			
Rückschaltendifferenz Switch back difference	10% - 15%			
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶			
Werkstoff Material	Stahl verzinkt, Sonderausführung siehe Rückseite Galvanized steel, Special design see backside			
Gewicht ca. Weight approx.	150 g			
Schaltelement Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Silver-plated contacts / special gold-plated contacts			
Bemessungsspannung Reference voltage	250 V			
Bemessungsfrequenz Reference frequency	nicht über 100 Hz Not over 100 Hz			
Schalthäufigkeit max. Switching frequency max.	200/min.			
Maximalbelastung Maximum load	2 A (Ohmsch resistive)			
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Kupplungsdose Pg7 Connector Pg7			
Schutzart Protective system	IP65 DIN 40 050			
Schaltleistung 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



Alle Angaben in mm
All specification in mm

Bestellen Sie Ihren individuellen Druckschalter: Als erstes notieren Sie die Bestellnummer, anschließend stellen Sie sich Ihre individuelle Ausführung zusammen.
Order your individual Pressure Switch: Note first the order number, then combine your individually required type.

Schaltschema Wiring diagram	Membrane 1 / Dichtung 2 Membrane 1 / Seal 2	Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	Kontakte Contacts	Werkstoff Material
Schließer NO-Contact 1	NBR 1 1	G 1/4" 1	versilbert silvered 1	Stahl verzinkt Galvanized steel 1
Öffner NC-Contact 2	VITON 1/2 2	G 1/8" 2	vergoldet gilded 2	VA 1.4305 Stainless steel 2
	CR 1 3			Messing Brass 4
	EPDM 1 4			
	UR 2 5			
	HNBR 1 8			
Bestell-Nr. Order no. Ausführung-Nr. Configuration no.				