

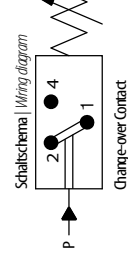
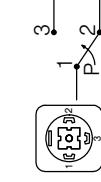
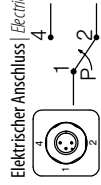
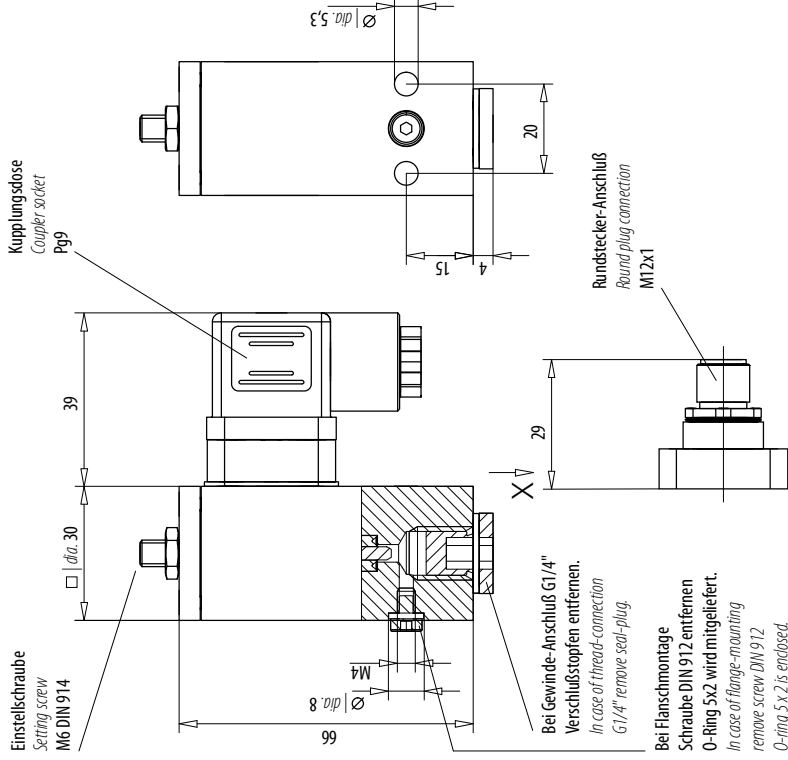


TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	602.400
Druckeinsteilbereich Pressure setting range	50 - 400 bar
Toleranz Tolerance	± 10,0 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	400 bar
Überlastgrenze (statisch) Overpressure limit max. (static)	600 bar
Bauart Design	Kolben federbelastet Spring-loaded piston
Dichtung Seal	UR, Sonderausführung siehe Rückseite UR, Special design see backside
Befestigungsart Manner of fastening	Innengewinde oder über 2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse Female thread or by 2 through holes in the case
Anschlußgewinde Fitting thread	IG G1/4", wahlweise Flanschmontage IG G1/4", alternatively flange-connection
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	15 % - 25%
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶
Werkstoff Material	Stahl verzinkt, Sonderausführung VA Galvanized steel, special design stainless steel
Gewicht ca. Weight approx.	370 g
Schaltelement Switching element	Microschalter – Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Microswitch – silver-plated contacts / special gold-plated contacts
Bemessungs-spannung Reference voltage	250V (PG9), 42 V (Rundstecker M12x1)
Bemessungs-frequenz Reference frequency	nicht über 100 Hz Not over 100 Hz
Schaltdauer max. Switching frequency max.	200/min.
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Kupplungsdose PG9 DIN EN 175301-803, wahlweise Rundstecker M12x1 Connector PG9 DIN EN 175301-803, optionally with round plug M12x1
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00 DIN 40 050 IP65, terminale IP00 DIN 40 050

Schaltleistung Breaking capacity	Gebrauchskategorie nach EN60947 Utilization category according to EN60947	Wechslerstrom AC	Gleichstrom DC
Spannung bis Voltage up to		125V	30V
Widerstand-Last Resistance load	AC-12, DC-12	5 A	5 A
Induktive-Last Inductive load	AC-14, DC-13	1 A	2 A
		1 A	1 A
		50V	75V
		2 A	1 A
		0,5 A	0,5 A
		1 A	0,2 A

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.

Schalterschema Wiring diagram	Dichtung Seal	Anschlußgewinde Fitting thread	Kontakte Contacts	Werkstoff Material
Wechsler Change-over Contact	3 VITON UR	2 IG G1/4" 5 Flanschmontage Flange-mounting	1 versilbert silvered 7 vergoldet gilded	1 Stahl verzinkt Galvanized steel 2
<p>Bestell-Nr. Order no.</p>				

Ausführung-Nr. | Configuration no.

Andere Ausführungen auf Anfrage
Other versions on request