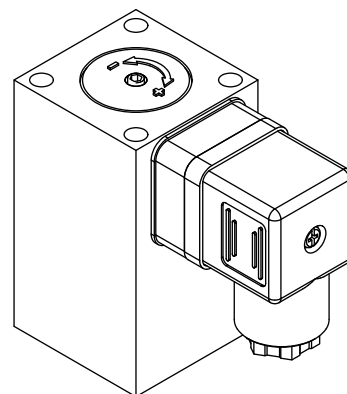
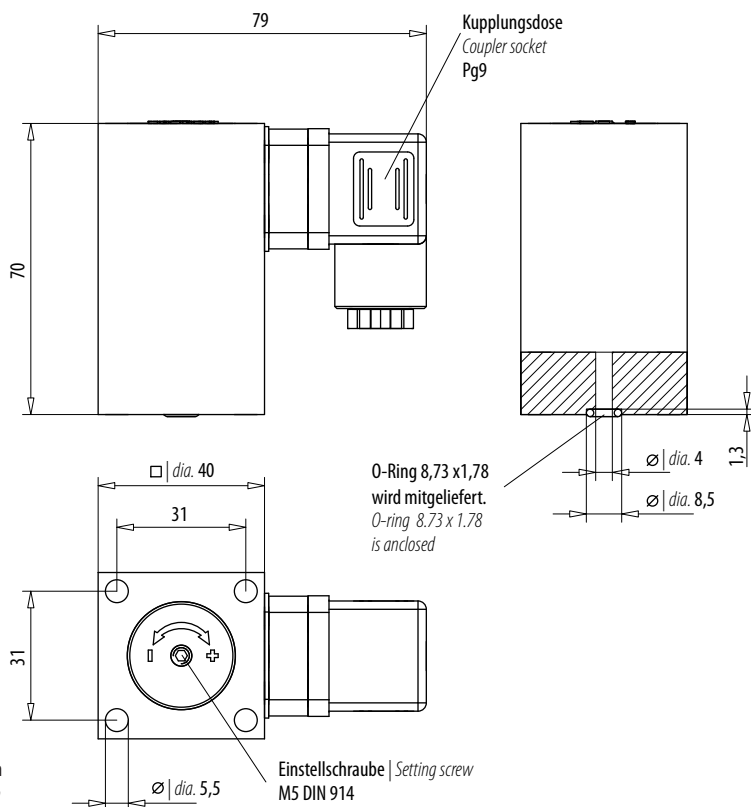


TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	640 070	640 200	640 400
Druckeinstellbereich Pressure setting range	10 - 70 bar	50 - 200 bar	200 - 400 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	70 bar	200 bar	400 bar
Berstdruck Bursting pressure	120 bar	350 bar	500 bar
Bauart Design	Kolben federbelastet Spring-loaded piston		
Dichtung Seal	UR, Sonderausführung NBR, VITON UR, Special design NBR, VITON		
Befestigungsart Manner of fastening	4 Durchgangsbohrungen im Gehäuse 4 through holes in the case		
Anschlußgewinde Fitting thread	Flanschmontage, O-Ring 8,73 x 1,78 wird mitgeliefert Flange-connection, O-ring 8.73 x 1.78 is enclosed		
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 Galvanized steel		
Gewicht ca. Weight approx.	700 g		
Schaltelement Switching element	Microschalter – Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Microswitch – silver-plated contacts / special gold-plated contacts		
Bemessungsspannung Reference voltage	250 V		
Bemessungsfrequenz Reference frequency	nicht über 100 Hz Not over 100 Hz		
Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max.	200/min.		
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Kupplungsdose PG9 DIN EN 175301- 803 Connector PG9 DIN EN 175301- 803		
Schutzart Protective system	IP 65, Klemmen IP 00 DIN 40 050 IP65, terminale IP00 DIN 40 050		

Schaltleistung Breaking capacity	Wechselstrom A.C.		Gleichstrom D.C.				
Spannung bis Voltage up to	125 V	250 V	30 V	50 V	75 V	125 V	250 V
Widerstand-Last Resistance load	5 A	5 A	5 A	2 A	1 A	0,5 A	0,25 A
Glühlampen-Last Incandescent lamp load	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,4 A	0,3 A	0,2 A	0,1 A
Induktive-Last Inductive load	5 A	5 A	5 A	2 A	1 A	0,06 A	0,03 A

Es wird empfohlen, den Druckschalter nicht als alleiniges Mittel zur Abschaltung eines Gerätes vom Netz zu verwenden. In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen | It is recommended not to use only the manometric switch to separate the device from the mains. For inductively loaded DC circuits e. g. for magnets, spark extinguishers have to be provided.

Technische Änderungen vorbehalten | Technical data subject to change without notice.

ARCON GmbH Stadlweg 40 A-6020 Innsbruck Telefon: +43(0)512/342800 Telefax: +43(0)512/342800-12 Mail: arcon@ARCON-GmbH.at