

**DATENBLATT | DEUTSCH**



**MABZEICHNUNG**

**ELEKTRO-ANSCHLUSS**

Pin	Ader	Belegung
1	Braun	Ub+
3	Blau	0 V
4	Schwarz	Out

**Allgemeine Daten**

Anzeige	LED grün: Betriebsanzeige LED rot: Schaltanzeige
Einstellmöglichkeiten	Schaltpunkt via Potentiometer
Betriebsmedium	Gefilterte, trockene oder geölte Druckluft und neutrale Gase
Schutzart	IP40

**Bestellnummerschlüssel**

1 - 08 - 07 XX - 01 XX 00

<u>Elektroanschluss</u>			
3 m Kabel	04		
M8 3-polig + 10 cm Kabel	05		
		<u>Druckbereich</u>	
		-1...0 bar	1
		-1...1 bar	2
			<u>Schaltlogik</u>
		NO	1
		NC	2

**Mechanische Daten**

Material Gehäuse	Kunststoff PC
Fluidanschluss	Push-in 6 mm
Einbaulage	Beliebig (Druckanschluss bei geölter Luft nach unten)
Gewicht	15 g (M8 3-polig + 10 cm Kabel) 45 g (3 m Kabel)

**Elektrische Daten**

Elektrischer Anschluss	3 m Kabel mit offenem Kabelende; 10 cm Kabel mit M8 Steckverbinder 3-polig
Betriebsspannung	9...30 VDC
Eigenstromaufnahme	< 20 mA
Kurzschluss-/ Verpolungsschutz	ja / ja

**Schaltausgang**

Ausgang	1x PNP (NPN auf Anfrage)
Max. Ausgangsstrom	max. 100 mA
Spannung auf Ausgang	ca. Ub -1,5 V
Schaltlogik	NO; NC
Schaltpunkt	Einstell-Potentiometer 100%
Schalt-Hysterese	ca. 5% FS
Wiederholgenauigkeit	± 3% FS

**Druckbereich**

Messbereich (in bar)	-1...0	-1...1
max. Überdruck (in bar)*	2	

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	Betrieb: -10°...+60°C Lagerung: -20°...+85°C
EMV / Störfestigkeit	EN61000-6-2
EMV / Störaussendung	EN61000-6-4

\*Überdruck nicht dauerhaft zulässig