

Beck.

Der fest eingestellte Druckwächter 901XL für niedrige Schaltwerte.



Anwendungen

Fest eingestellter Druckwächter zur Überwachung des Überdrucks bei flüssigen und gasförmigen Medien. Sowohl Schaltpunkt als auch Schaltdifferenz werden nach Kundenvorgaben festgelegt.

Temperaturbereich

Umgebungstemperatur von -20°C bis 85°C .

Membranwerkstoff

NBR.

Elektrische Schalteistung

Angabe der Höchstwerte bei ohmscher Belastung

AgNi-Kontakte:	6(1,5) A/250 VAC 2 A/24 VDC
Vergoldete Kontakte:	100 mA/24 VAC 30 mA/24 VDC

Auf Anfrage können auch AgNi-Kontakte bis 10 A/250 VAC geliefert werden.

Elektrische Anschlüsse

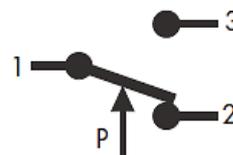
AMP-Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244.

Druckanschluss

Kombinierter Schlauch- und Gewindestutzen: 6,5 mm und G1/4, PPS.

PPS = Polyphenylensulfid

Kontaktanordnung



CE Konformität

jeweils abhängig von technischer Ausführung:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU;
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Lebensdauer

Mindestens 10^6 Schaltspiele.

Dämpfung

Dämpfungsdüsen wahlweise mit 0,3/0,5/0,8 mm Durchmesser.

Zubehör

Verschiedene Befestigungswinkel und Schutzkappen mit IP 54 und IP 65.

Einbaulage

Beliebig, nach Kundendefinition.



Druckbereich

Typ	Werkseitig fest eingestellter Schaltpunkt wählbar zwischen und		Standard-Schaltdifferenz		Toleranz- breite vom	Maximal zulässiger Betriebsüberdruck
			Bereichsanfang	Bereichsende	Schaltpunkt	Standard
901.XL	3 mbar	50 mbar	1,5 mbar	15 mbar	$\pm 10\%$	300 mbar

Masszeichnung

