



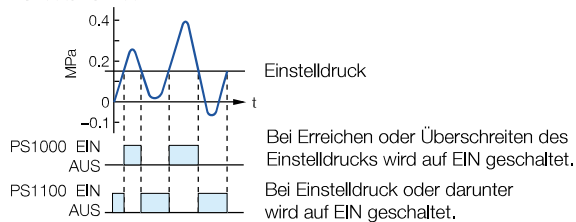
Elektronischer Druck- und Vakuumschalter

- Schnelle und einfache Einstellung mit einem Potentiometer
- Betriebsanzeige (LED) für sichere Überwachung
- Einfache Montage - direkt einsteckbar in Steckverbindung

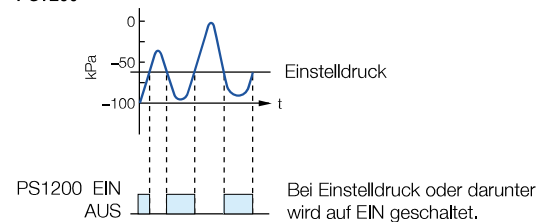
Technische Daten

Modell	PS1000	PS1100	PS1200
Einstelldruckbereich	-0,1 bis 0,45 MPa -1 bis 4,5 bar	-0,1 bis 0,4 MPa -1 bis 4 bar	-0,1 bis 0 MPa -1 bis 0 bar
Max. Betriebsdruck	1 MPa / 10 bar		0,5 MPa / 5 bar
Anschluss	Direkt einsteckbar in Ø6 Steckanschluss		
Medium	Druckluft, nicht ätzende Gase, nicht entzündliche Gase		
Funktion	Druck \geq Schwellpunkt: «EIN»	Druck \leq Schwellpunkt: «EIN»	
Hysterese	Max. 4% vom Endwert		Max. 10% vom Endwert
Wiederholgenauigkeit	$\pm 1\%$ vom Messbereich		
Versorgungsspannung [VDC]	12 bis 24		
Stromaufnahme [mA]	5 bis 40		
Anzeige	LED (rot) bei «EIN»-Schaltung		
Schutzart	IP40		
Umgebungstemperaturbereich [°C]	0 bis 60 (nicht gefroren)		
Anschlusskabel	Eingegossenes ölbeständiges Kabel, 2-adrig, Länge 3m, Ø2,55 mm, 0,18 mm ²		
Masse [g]	5 (ohne Anschlusskabel)		

PS1000/PS1100



PS1200



Bestellangaben

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Schaltfunktion	Einstelldruckbereich	Preis CHF
PS1□00, Elektronischer Druck- / Vakuumschalter, Ø6 Steckanschluss, Kabellänge 3 m				
PS1000-R06L-Q	Druck- Vakuumschalter	Schliesser für Druckluft Öffner für Vakuum	-0,1 bis 0,45 MPa -1 bis 4,5 bar	91.30
PS1100-R06L-Q	Druck- Vakuumschalter	Öffner für Druckluft Schliesser für Vakuum	-0,1 bis 0,4 MPa -1 bis 4 bar	91.30
PS1200-R06L-Q	Vakuumschalter	Schliesser für Vakuum	-0,1 bis 0,0 MPa -1 bis 0 bar	120.75

