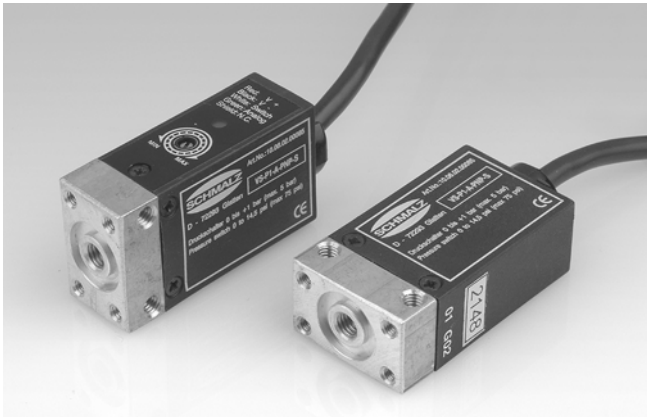


Druckschalter



Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Die elektronische Universallösung.



Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Unsere Highlights...

- Elektronischer Druckschalter
- Schaltpunkt einstellbar

Ihr Nutzen...

- > Elektronisch präzises Messen und Schalten
- > Optimale Anpassungsmöglichkeit an kundenseitige Anforderungen

Anwendung

- Elektronischer Druckschalter universell für alle Sicherheitsüberwachungen, Optimierungen von Zykluszeiten oder Regelkreise
- Kleine Bauweise und geringes Gewicht ermöglichen den Einbau direkt an der Einsatzstelle

Aufbau

- Elektronischer Druckschalter in stabilem Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Druckanschluss als Flansch, zusätzlich mit Innengewinde M5
- Schaltpunkt über Stellschraube einstellbar, Hysterese vorgegeben
- Elektroanschluss mit 4-poligem Kabel
- Integrierte Funktions-LED für Anzeige des Schaltzustands



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Bestellschema Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Kurzbezeichnung	Messbereich	Anschluss	Schaltfunktion	Elektroanschluss	Zusatzkennung
Beispiel: VS	P1	A	PNP	K	S
VS	P1...0 bis 1 bar	A...Flanschanschluss	PNP... gegen + schaltend	K..... mit Kabel	S... mit fester Hysterese

Bestelldaten Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Typ	Artikel-Nr.
VS-P1-A-PNP-K-S	10.06.02.00085

Druckschalter



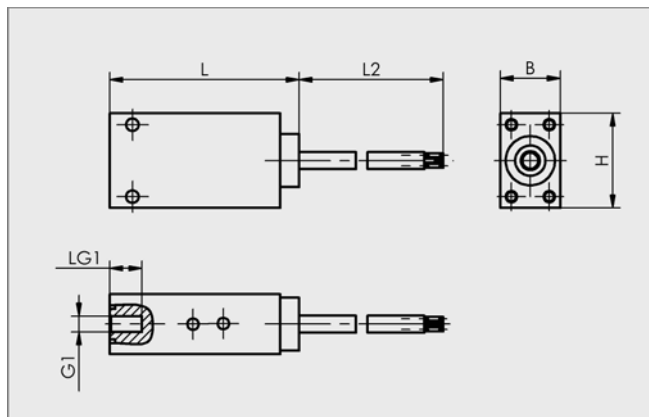
Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Die elektronische Universallösung.

Technische Daten Druckschalter VS-P1-A-PNP-S

Typ	VS-P1-A-PNP-K-S
Messmedium	Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft
Messbereich	0...1 bar
Max. Überdrucksicherheit [bar]	5
Wiederholgenauigkeit	5 mbar
Hysterese	Fest: max. 15 mbar
Ausgangssignal	Analog: 1...5 V
Schaltvermögen [mA]	125
Zustandsanzeige	LED
Elektrischer Anschluss	Kabel
Anschluss Messmedium	Gewinde M5-IG
Spannung	12-24V DC
Stromaufnahme [mA]	30
Schutzart IP	IP 40
Temperatureinfluss	1 mbar/°C
Arbeitstemperatur	-20...70 °C
Gewicht [g]	80

Konstruktionsdaten Druckschalter VS-P1-A-PNP-S



Typ	Abmessungen in mm					
	B	G1	H	L	L2	LG1
VS-P1-A-PNP-K-S	15,8	M5-IG	25,0	50,0	2000	5,0

VS-P1-A-PNP-K-S