Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 M12-4

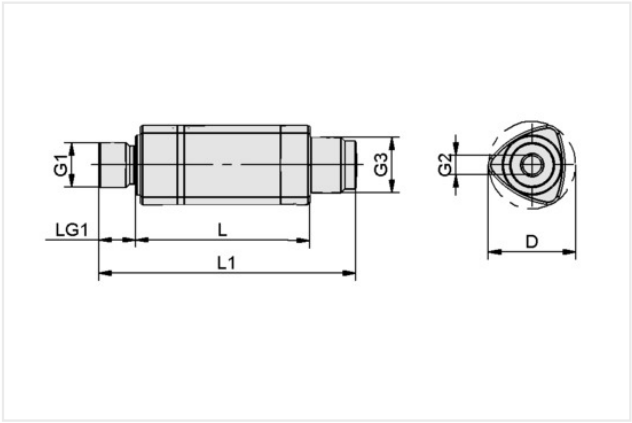
Art-Nr..:10.06.02.00571

https://www.schmalz.com/10.06.02.00571

Universell einsatzbarer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Funktion

- Messbereich: 0,0 ... 10,0 bar
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig
- Zustandsanzeige: LED
- Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
D	19,60 mm
G1	G1/8"-AG
G2	M5-IG
G3	M12x1-AG
L	38 mm
L1	56 mm
LG1	8 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Messmedium	Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft
Messbereich	0,0 ... 10,0 bar
Max. Überdrucksicherheit	15 bar
Messbereich	0,0 ... 145,0 psi psi
Max. Überdrucksicherheit	217,55 psi
Wiederholgenauigkeit	± 3% vom Messbereich
Hysterese	Einstellbar
Ein- und Ausgänge	2 digital

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 M12-4

Art-Nr..:10.06.02.00571

https://www.schmalz.com/10.06.02.00571

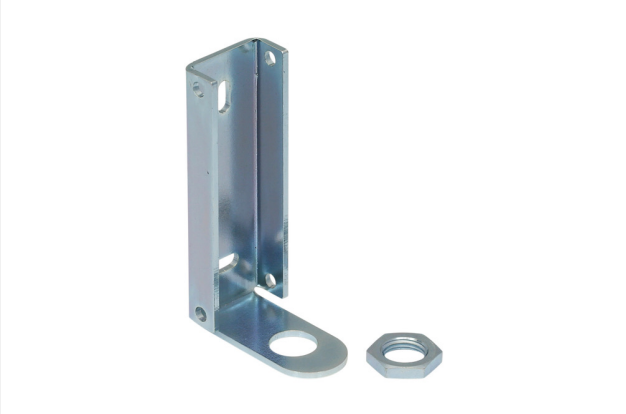
Schaltvermögen max.	100 mA
Zustandsanzeige	LED
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 4 polig
Anschluss	G1/8"-AG + M5-IG
Spannung	10-30V DC
Stromaufnahme	35 mA
Schutzart IP	IP 65
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Gewicht	12 g
Produktfamilie	VSI

Zubehör

ASK B-M12-4 5000 K-4P

Art-Nr..:21.04.05.00263

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 4 polig
Material Schlauch: PUR-Kabel
Kabellänge: 5.000 mm



BEF-WIN 21x22x60.5 1.5 VS

Art-Nr..:10.06.02.00061

Länge L: 60,5 mm
Breite B: 21 mm
Höhe H: 22 mm
Wandstärke s: 1,5 mm
Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter

ASK WB-M12-5 5000 K-4P

Art-Nr..:21.04.05.00557

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M12, 5pol
Material Schlauch: PUR-Kabel
Kabellänge: 5.000 mm

STVI-GE G1/8-IG 4

Art-Nr..:10.08.02.00149

Gewinde G1: G1/8"-IG
Schlauchaussendurchmesser: 4 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Außendurchmesser D: 8,5 mm
Länge L: 23,5 mm

STVI-GE G1/8-IG 6

Art-Nr..:10.08.02.00150

Gewinde G1: G1/8"-IG
Schlauchaussendurchmesser: 6 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Außendurchmesser D: 11,5 mm
Länge L: 26,5 mm

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 M12-4

Art-Nr..:10.06.02.00571

https://www.schmalz.com/10.06.02.00571

STVI-GE G1/8-IG 8

Art-Nr..:10.08.02.00151

Gewinde G1: G1/8"-IG
Schlauchaussendurchmesser: 8 mm
Normteilewerkstoff: Messing
Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C
Außendurchmesser D: 14,5 mm
Länge L: 29,5 mm

HTR-VSi Clip

Art-Nr..:10.06.02.00718

Breite B: 12 mm
Höhe H: 25,3 mm
Länge L: 20 mm
Verwendung Konstruktion: Vakuum-/Druckschalter

BEF-WIN 21x22x39 1.5 VSi-M12

Art-Nr..:10.06.02.00665

Breite B: 21 mm
Höhe H: 22 mm
Länge L: 39 mm
Wandstärke s: 1,5 mm
Verwendung Konstruktion: Vakuum-/Druckschalter