

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 M12-4

Art-Nr.:10.06.02.00571

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00571>



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VSi > VSi P10 M12-4

Universell einsetzbarer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Funktion



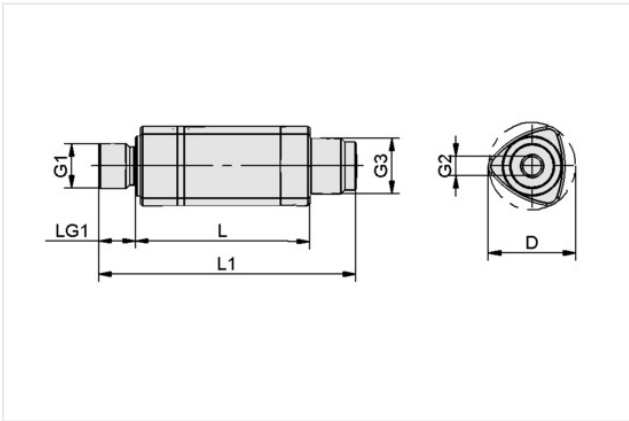
Messbereich: 0,0 ... 10,0 bar

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
Max. Überdrucksicherheit	217,55 psi
Wiederholgenauigkeit	± 3% vom Messbereich
Hysterese	Einstellbar
Ein- und Ausgänge	2 digital

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

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

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 M12-4

Art-Nr.: 10.06.02.00571

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00571>



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

Schlauchausendurchmesser: 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