

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 D M12-4

Art-Nr.:10.06.02.00581

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00581>



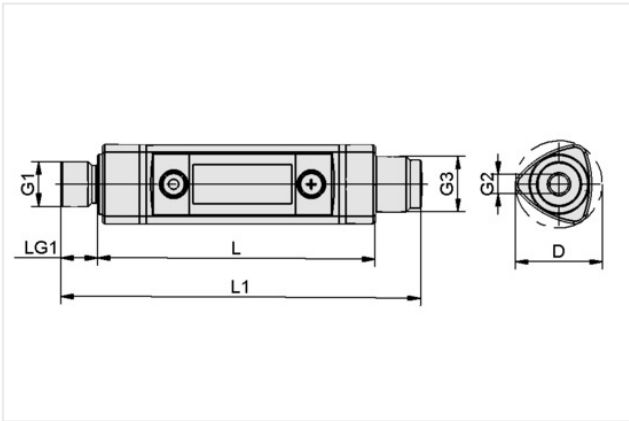
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VSi > VSi P10 D M12-4

Universell einsetzbarer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Funktion



- Messbereich: 0,0 ... 10,0 bar
- Bauart Vakuumschalter: mit Display
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 4 polig
- Zustandsanzeige: 2xLED
- Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
D	19,60 mm
G1	G1/8"-AG
G2	M5-IG
G3	M12x1-AG
L	60,50 mm
L1	78,50 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

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 D M12-4

Art-Nr...:10.06.02.00581

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00581>

Schaltvermögen max.	100 mA
Zustandsanzeige	2xLED
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	16 g
Bauart Vakuumschalter	mit Display
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

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Vakuum-/Druckschalter

VSi P10 D M12-4

Art-Nr.: 10.06.02.00581

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00581>



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 D M12-4

Art-Nr.: 10.06.02.00581

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00581>



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 21x22x61.5 1.5 VSi-D-M12

Art-Nr.: 10.06.02.00663

Breite B: 21 mm

Höhe H: 22 mm

Länge L: 61,5 mm

Wandstärke s: 1,5 mm

Verwendung Konstruktion: Vakuum-/Druckschalter