

Vakuum-/Druckschalter

VSi V D M8-4

Art-Nr.: 10.06.02.00577

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00577>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VSi > VSi V D M8-4

Universell einsetzbarer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Funktion



Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar

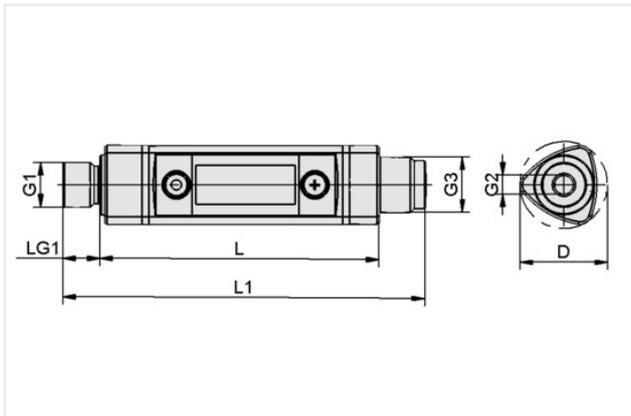
Bauart Vakuumschalter: mit Display

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig

Zustandsanzeige: 2xLED

Schutzart IP: IP 65

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
D	19,60 mm
G1	G1/8"-AG
G2	M5-IG
G3	M8x1-AG
L	60,50 mm
L1	77,50 mm
LG1	8 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Messmedium	Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft
Messbereich	-1,0 ... 0,0 bar
Max. Überdrucksicherheit	8 bar
Messbereich	-14,5 ... 0,0 psi psi
Max. Überdrucksicherheit	116,03 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 V D M8-4

Art-Nr...:10.06.02.00577

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00577>

Schaltvermögen max.	100 mA
Zustandsanzeige	2xLED
Elektrischer Anschluss	Stecker M8, 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-M8-4 5000 K-4P

Art-Nr...:10.06.02.00031

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 4 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



ASK WB-M8-4 5000 K-4P

Art-Nr...:10.06.02.00032

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M8, 4 pol

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Vakuum-/Druckschalter

VSi V D M8-4

Art-Nr...:10.06.02.00577

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00577>



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



STVI-GE G1/8-IG 4

Art-Nr...:10.08.02.00149

Gewinde G1: G1/8"-IG

Schlauchausendurchmesser: 4 mm

Normteilerwerkstoff: 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

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilerwerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,5 mm

Länge L: 26,5 mm

Vakuum-/Druckschalter

VSi V D M8-4

Art-Nr...:10.06.02.00577

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00577>



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 21x22x61.5 1.5 VSi-D-M8

Art-Nr...:10.06.02.00664

Breite B: 21 mm

Höhe H: 22 mm

Länge L: 61,5 mm

Wandstärke s: 1,5 mm

Verwendung Konstruktion: Vakuum-/Druckschalter