

## Vakuum-/Druckschalter

VSi VP8 D M12-4

Art-Nr.: 10.06.02.00582

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00582>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VSi > VSi VP8 D M12-4

### Universell einsetzbarer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Funktion



Messbereich: -1,0 ... 8,0 bar

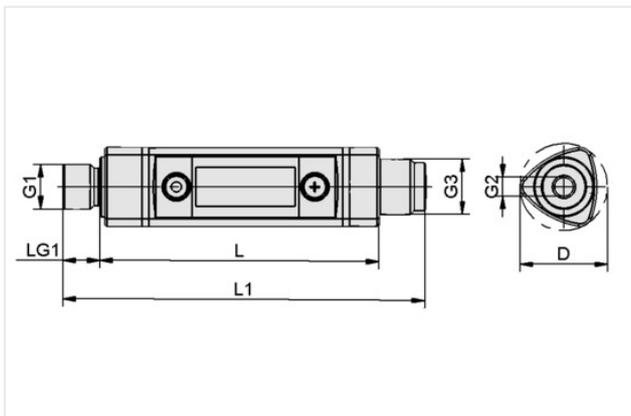
Bauart Vakuumschalter: mit Display

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	-1,0 ... 8,0 bar
Max. Überdrucksicherheit	12 bar
Messbereich	-14,5 ... 116,0 psi
Max. Überdrucksicherheit	174,04 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](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Vakuum-/Druckschalter

VSi VP8 D M12-4

Art-Nr...:10.06.02.00582

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00582>

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

## Vakuum-/Druckschalter

VSi VP8 D M12-4

Art-Nr...:10.06.02.00582

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00582>



### 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

Schlauchausendurchmesser: 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

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: -20 ... 80 °C

Außendurchmesser D: 11,5 mm

Länge L: 26,5 mm

## Vakuum-/Druckschalter

VSi VP8 D M12-4

Art-Nr...:10.06.02.00582

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00582>



### 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-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

## Produktempfehlungen

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Vakuum-/Druckschalter

VSi VP8 D M12-4

Art-Nr...:10.06.02.00582

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00582>



### HT-SG A3 E 35 G3/8-AG

Art-Nr...:10.07.06.00340

Anbindung 1: Kugelkopf 28.5 mm

Bauform: Ejektoranschluss

Breite B: 35 mm

Vakuumschluss: G1/4"-IG

Saugeranschluss: G3/8"-AG



### SEP HV 3 16 22 S

Art-Nr...:10.02.01.01411

Bauform Ejektoren: High Vacuum

Anzahl Stufen: 3

Düsengröße: 1,6 mm

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Bauform Kompaktejektoren: Mit Sicherheitsventil

Evakuierungsgrad: 90 %

Druckbereich (Betriebsdruck): 2,0 ... 6,0 bar

Opt. Betriebsdruck: 4 bar

Saugvermögen (max): 228,2 l/min

Luftverbrauch Saugen: 103 l/min