

Vakuum- /Druckschalter mit Display

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00049>



VS-V-D-PNP M8-4

Artikel-Nr.: 10.06.02.00049

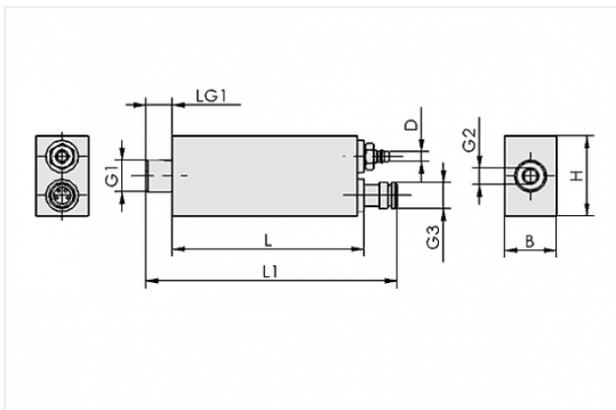
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VS-V/P-D > VS-V-D-PNP M8-4

Vakuum-/Druckschalter mit Display und zwei digitalen Ausgangssignalen



Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar
Bauform: Mit digitaler Anzeige
Bauart: PNP schaltend
Elektrischer Anschluss:
Stecker M8, 4-polig
Ein-/Ausgänge: 2 digital

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
----------	------

B	16 mm
---	-------

G1	G1/8"-AG
----	----------

G2	M5-IG
----	-------

G3	M8x1-AG
----	---------

H	24,7 mm
---	---------

L	58,5 mm
---	---------

L1	75,5 mm
----	---------

LG1	8 mm
-----	------

Technische Daten

Kontakt zu Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Straße, 72293 Glatten, Deutschland | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Attribut	Wert
Bauart	PNP
Messmedium	Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft
Messbereich	-1,0 ... 0,0 bar
Überdrucksicherheit	5 bar
Wiederholgenauigkeit	± 1% vom Messbereich
Hysterese	Einstellbar: 0 bis 100% vom Einstellwert oder Komparatormodus
Ein-/Ausgänge	2 digital
Schaltvermögen (max)	180 mA
Zustandsanzeige	2xLED
Anzeigeauflösung	0,01 bar, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa
Anzeigeeinheiten	bar, mmHg, inHg, kPa
Messwertanzeige	3-digit 7-segment LED
Elektrischer Anschluss	Stecker M8, 4-polig
Spannung	10.8-30V DC
Stromaufnahme	30 mA
Schutzart	IP 40/65 (mit Schlauch)
Temperatureinfluss	± 3% vom Messbereich im Bereich 0 bis 50°C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Gewicht	25 g

Zubehör

Kontakt zu Schmalz



ASK B-M8-4 5000 K-4P

Artikel-Nr. 10.06.02.00031

Anschlusskabel

Anschluss 1: Buchse M8, 4 polig

Kabellänge: 5000 mm

Anschluss 2: Kabel, 4 polig

Material: PUR-Kabel



ASK WB-M8-4 5000 K-4P

Artikel-Nr. 10.06.02.00032

Anschlusskabel

Anschluss 1: Winkel Buchse M8, 4 pol

Kabellänge: 5000 mm

Anschluss 2: Kabel, 4 polig

Material: PUR-Kabel



BEF-WIN 18x22x59 1 VS

Artikel-Nr. 10.06.02.00061

Befestigungswinkel

Breite B: 18 mm

Höhe H: 22 mm

Länge L: 59 mm

Wandstärke s: 1 mm

für: Vakuumschalter