

## elektronische Vakuumschalter

mit Digitalanzeige VSD-1/8-I

# FEZER

Simply move more.

### Beschreibung

Hochpräziser und sehr robuster elektronischer Vakuumschalter mit Piezo-Quarz-Technik im stabilem Kunststoffgehäuse und Anzeigedisplay. Die Schalter verfügen über 2 digitale Schaltausgänge oder einen digitalen Schaltausgang und einen Diagnoseausgang sowie einstellbaren Hysterese- und Schaltverzögerungsfunktionen. Über ein Befestigungsset können die Vakuumschalter auf einer Hutschiene befestigt werden und über Steckverschraubungen mittels einem Vakuumschlauch mit dem Vakuumverbraucher verbunden werden.

### Anwendung

- Steuerung und Regelung von Vakuumkreisen
- Überwachung von Vakuumkreisen
- Kleine Bauweise mit beliebiger Einbaulage



VSD-1/8-I

### Artikelnummer

Typ	
VSD-1/8-I-4PNP-M8	1.52.3.0034
Adapter für Aussengewinde G1/8	6.21.5.0833
Befestigungsset für Hutschiene	1.52.3.0048

### Technische Daten

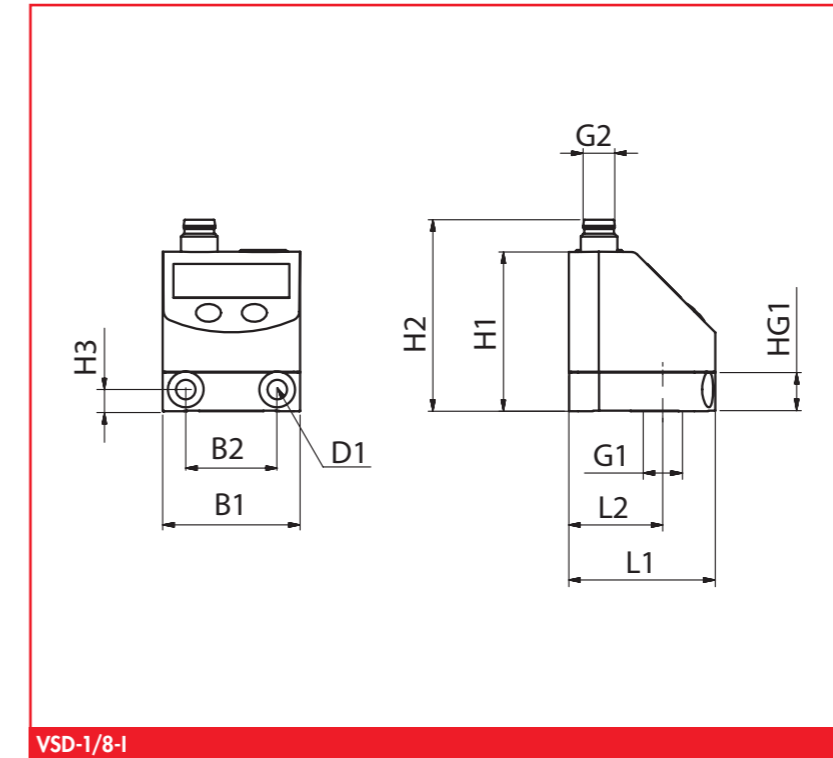
Typ		VSD-1/8
Messmedium		trockene, ölfreie unaggressive Gase
Messbereich	(bar)	-1 ... 1
Überdrucksicherheit	(bar)	20
Fluidanschluss		G1/8I
Schaltausgang digital	(mA/V)	2x(100/16 ... 30)
Schaltlogik		NO/NC einstellbar
Schaltbereich		0 ... 100% einstellbar
Schaltverzögerung	(s)	0 ... 180 einstellbar
Schaltausgang analog	(V)	---
Hystereseeinstellung		0 ... 100% einstellbar
Zustandsanzeige		2 x LED im Display
Wiederholgenauigkeit		+/- 0,1 %
Ansprechzeit	(ms)	< 2,5
Spannung	(V)	18 ... 32 DC
Stromaufnahme	(mA)	< 50
max. Strom	(mA)	250
elektrischer Anschluss		Stecker M8 - 4 polig
Schutzart		IP40
Temperaturbereich	(°C)	0 ... +60
Gewicht	(kg)	0,1

## elektronische Vakuumschalter

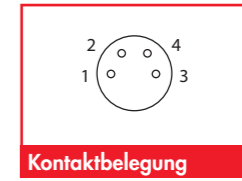
mit Digitalanzeige VSD-1/8-I

# FEZER

Simply move more.



VSD-1/8-I



Kontaktbelegung

- 1 (braun) V +
- 2 (weiss) Schaltausgang 2 digital
- 3 (blau) V -
- 4 (schwarz) Schaltausgang 1 digital

### Abmessungen

Typ	L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	G1	G2	HG1
VSD-1/8-I	32	20,7	30	20	42	35	4,75	4,2	G1/8	M8	10