

## Vakuum-/Drucksensor

VS V SA M8-4

Art-Nr.: 10.06.02.00560

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00560>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Vakuum- und Drucksensoren > Vakuum- und Drucksensoren VS > VS V SA M8-4

### Vakuum- und Drucksensor ohne Display mit analogem Ausgangssignal

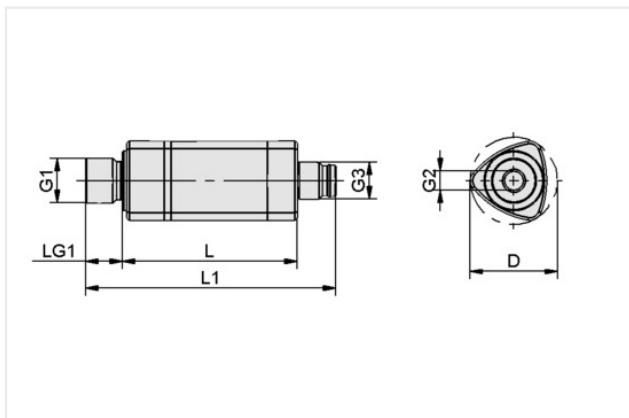


Messbereich: -1...0bar

Bauart Vakuumschalter: Analog Sensor

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| D        | 19,60 mm |
| G1       | G1/8"-AG |
| G2       | M5-IG    |
| G3       | M8x1-AG  |
| L        | 38 mm    |
| L1       | 55 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                                         |
| Wiederholgenauigkeit     | ± 3% vom Messbereich                          |
| Elektrischer Anschluss   | Stecker M8, 4-polig                           |
| Anschluss                | G1/8"-AG + M5-IG                              |
| Spannung                 | 15-30V DC                                     |
| Stromaufnahme            | 10 mA                                         |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | [info@schmalz.nl](mailto:info@schmalz.nl)

## Vakuum-/Drucksensor

VS V SA M8-4

Art-Nr.: 10.06.02.00560

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00560>

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Schutzart IP             | IP 65                 |
| Temperatureinfluss       | ± 3% vom Messbereich  |
| Einsatztemperatur        | 0 ... 50 °C           |
| Gewicht                  | 12 g                  |
| Messbereich              | -14,5 ... 0,0 psi psi |
| Max. Überdrucksicherheit | 116,03 psi            |
| Ein- und Ausgänge        | Analog: 0...10 V      |
| Produktfamilie           | VS                    |

### Zubehör



#### ASK B-M8-4 3000 K-4P

Art-Nr.: 10.06.02.00472

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 4 polig

Kabellänge: 3.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



#### 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-/Drucksensor

VS V SA M8-4

Art-Nr...:10.06.02.00560

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00560>



### 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