

## Vakuum-/Druckschalter mit Teachfkt

VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

Art-Nr.: 10.06.02.00294

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00294>

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

### Vakuum-/Druckschalter mit 2 teachbaren, digitalen Ausgangssignalen



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

Bauform: Horizontal

Schaltpunkteinstellung: Teachfunktion

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig

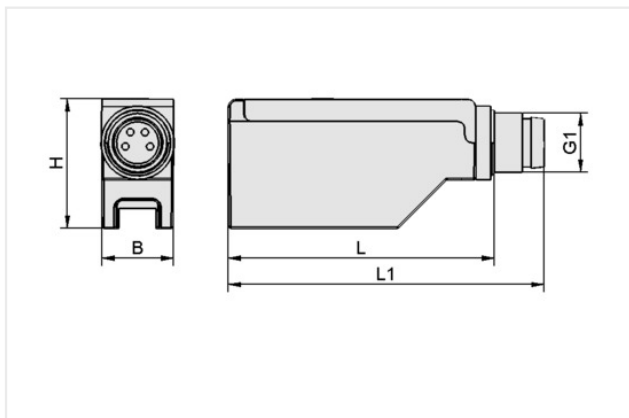
Zustandsanzeige: LED

Schutzart IP: IP 40

mit: feste Hysterese

Ein- und Ausgänge: 2 digital

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| B        | 10 mm    |
| G1       | M8-AG    |
| H        | 17,50 mm |
| L        | 36,20 mm |
| L1       | 43 mm    |

### Technische Daten

| Attribut                 | Wert                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Messmedium               | Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft |
| Messbereich              | -1,0 ... 0,0 bar                              |
| Max. Überdrucksicherheit | 5 bar                                         |
| Wiederholgenauigkeit     | ± 1% vom Messbereich                          |
| Hysterese                | Fest: ca. 20 mbar                             |
| Ein- und Ausgänge        | 2 digital                                     |
| Schaltvermögen max.      | 200 mA                                        |
| Zustandsanzeige          | LED                                           |

### 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 mit Teachfkt

VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

Art-Nr.:10.06.02.00294

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00294>

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Elektrischer Anschluss | Stecker M8, 4-polig  |
| Spannung               | 10-30V DC            |
| Stromaufnahme          | 20 mA                |
| Schutzart IP           | IP 40                |
| Temperatureinfluss     | ± 3% vom Messbereich |
| Einsatztemperatur      | 0 ... 60 °C          |
| Gewicht                | 6 g                  |
| Produktfamilie         | VS-V-AH              |

### Zubehör



#### 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



#### 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

## Vakuum-/Druckschalter mit Teachfkt

VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

Art-Nr.: 10.06.02.00294

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00294>



### ADAP-VS 6-1.3x16

Art-Nr.: 10.06.02.00300

Außendurchmesser D: 6 mm

Innendurchmesser d: 1,3 mm

Länge L: 16 mm

Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter



### ADAP-VS M5-AG-1.3x16

Art-Nr.: 10.06.02.00299

Gewinde G1: M5-AG

Innendurchmesser d: 1,3 mm

Länge L: 16 mm

Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter