

## Vakuum-/Druckschalter in Würfelform

VS-P10-W-D NPN K 3C-D

Art-Nr.: 10.06.02.00681

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00681>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Schalter und Systemüberwachung > Elektronische Vakuum- und Druckschalter > Vakuum- und Druckschalter VS-V/P-W-D-K-3C-D > VS-P10-W-D NPN K 3C-D

### Vakuum-/Druckschalter in Würfelform mit Display und digitalen Ausgangssignalen



Messbereich: 0,0 ... 10,0 bar

Bauform: Würfel, digitale Anzeige

Bauart Vakuumschalter: NPN schaltend

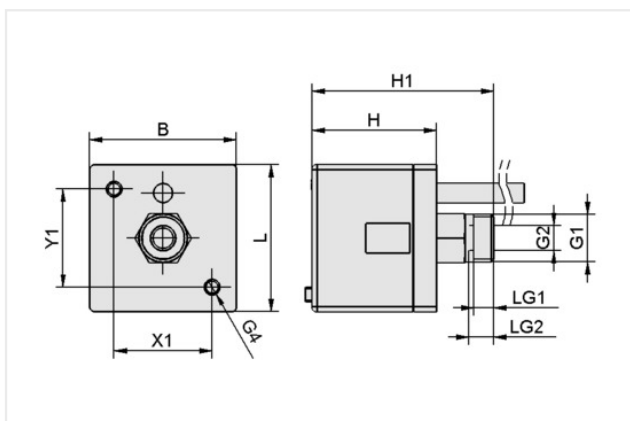
Elektrischer Anschluss: Kabel

Ein- und Ausgänge: 2 digital

Anzeige: Display 3-farbig / 2-zeilig

Schutzart IP: IP 40

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| B        | 30 mm    |
| G1       | G1/8"-AG |
| G2       | M5-IG    |
| G4       | M3-IG    |
| H        | 21,30 mm |
| H1       | 36,30 mm |
| L        | 30 mm    |
| LG1      | 9 mm     |
| LG2      | 10 mm    |
| LG4      | 4,50 mm  |
| Lk       | 2000 mm  |
| X1       | 20 mm    |
| Y1       | 20 mm    |

### Technische Daten

| Attribut                 | Wert                                                          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Messmedium               | Nicht aggressive Gase, trockene, ölfreie Luft                 |
| Messbereich              | 0,0 ... 10,0 bar                                              |
| Max. Überdrucksicherheit | 15 bar                                                        |
| Hysterese                | Einstellbar: 0 bis 100% vom Einstellwert oder Komparatormodus |

### 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 in Würfelform

VS-P10-W-D NPN K 3C-D

Art-Nr.: 10.06.02.00681

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00681>

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Ein- und Ausgänge      | 2 digital   |
| Schaltvermögen max.    | 100 mA      |
| Elektrischer Anschluss | Kabel       |
| Spannung               | 12-24V DC   |
| Stromaufnahme          | 30 mA       |
| Schutzart IP           | IP 40       |
| Einsatztemperatur      | 0 ... 50 °C |
| Gewicht                | 73 g        |
| Produktfamilie         | VS-V-W-D-K  |

### Zubehör



#### BEF-WIN 20x43.5x29.5 1.5

Art-Nr.: 10.06.02.00685

Breite B: 20 mm

Höhe H: 43,5 mm

Länge L: 29,5 mm

Wandstärke s: 1,5 mm



#### BEF-WIN 30x43.5x29.5 1.5

Art-Nr.: 10.06.02.00686

Breite B: 30 mm

Höhe H: 43,5 mm

Länge L: 29,5 mm

Wandstärke s: 1,5 mm

### 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 in Würfelform

VS-P10-W-D NPN K 3C-D

Art-Nr...:10.06.02.00681

<https://www.schmalz.com/10.06.02.00681>



**EINB-RAx8.5x30 VS**

Art-Nr...:10.06.02.00427

Breite B: 8,5 mm

Höhe H: 30 mm

Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter