

## Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Campo di misura da -1 bar a 0 bar



### Idoneità per applicazioni specifiche del settore



Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

### Applicazioni

- Controllo di processo elettronico, ottimizzazione dei tempi di ciclo e dispositivi di risparmio energetico
- Impiego come elemento di misurazione e commutazione
- Impiego nei sistemi di manipolazione con dinamica elevata

### Design

- Alloggiamento in plastica in struttura da 10 mm
- Piastra adattatore per il montaggio veloce a scelta verticale o orizzontale
- Pulsante teach integrato nel coperchio alloggiamento
- Coperchio trasparente per indicazione LED
- Attacco di comando corrente M8-4 pin
- Opzionale con attacco di vuoto / pressione M5 o tubo a innesto 6 mm

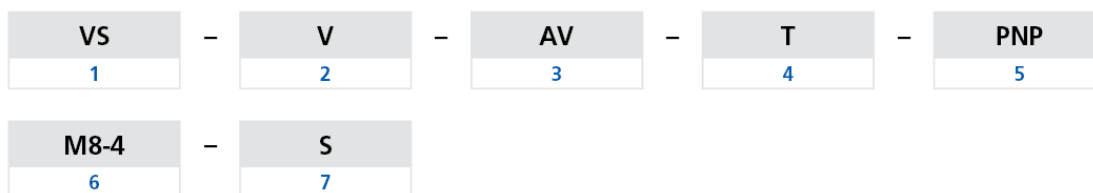
### Prodotti punti di forza del prodotto

- Il vacuostato e il pressostato elettronico consentono una commutazione e ripetizioni precise
- Due uscite di commutazione digitali consentono di salvare ulteriori elementi di commutazione
- Display di stato a LED a due colori, di facile lettura
- Può essere montato verticalmente o orizzontalmente per un'installazione salvaspazio
- Punti di commutazione nel processo regolabili con il pulsante di autoapprendimento

**Codice modello Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T**

## Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Campo di misura da -1 bar a 0 bar



### 1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
VS	VS

### 2 – Campo di misura

Codice	Campo di misura in bar
V	-1 fino a 0
P10	0 fino a 10

### 3 – Attacco

Codice	Attacco
AH	Orizzontale
AV	Verticale

### 4 – Punto di commutazione

Codice	Impostazione punto di commutazione
T	Pulsante teach

### 5 – Funzione di inserimento

Codice	Tipo
PNP	Commutabile verso più

### 6 – Allacciamento elettronico

Codice	Attacco
M8-4	Connettore M8, 4-poli

### 7 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
S	Isteresi fissa

Il vacuostato e pressostat VS-V/P-AH/AV-T viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, adattatore di collegamento

### Dati di ordinazione Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Tipo	N. articolo
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10.06.02.00295
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10.06.02.00293
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00292

### Dati di ordinazione Accessori Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Tipo	N. articolo	
Cavo di connessione M8-4, 5 m, PUR, 90°	ASK WB-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00032
Cavo di connessione M8-4, 5 m, PUR, diritto	ASK B-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00031
Adattatore di collegamento attacco filettatura M5-AG	ADAP-VS M5-AG-1.3x16	10.06.02.00299
Adattatore di collegamento tubo ad innesto STR6	ADAP-VS 6-1.3x16	10.06.02.00300

## Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

### Dati tecnici Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Tipo	Mezzo misurato	Campo di misura [bar]	Sicurezza di sovrappressione max. [bar]	Ripetibilità	Isteresi	Ingressi / uscite
VS-V-AH-T-PNP M8-4	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% campo di misura	Impostabile	2 digitale
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% campo di misura	Fisso: ca.20 mbar	2 digitale
VS-V-AV-T-PNP M8-4	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% campo di misura	Impostabile	2 digitale
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% campo di misura	Fisso: ca.20 mbar	2 digitale

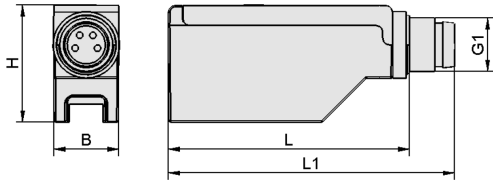
Tipo	Capacità di commutazione max. [mA]	Indicazione	Collegamento elettrico	Tensione	Consumo di corrente [mA]	Tipo di protezione IP	Temperatura d'intervento [°C]	Influenza della temperatura	Peso [g]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	200	LED	Connettore M8, 4 poli	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% campo di misura	6
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	200	LED	Connettore M8, 4 poli	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% campo di misura	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4	200	LED	Connettore M8, 4 poli	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% campo di misura	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	200	LED	Connettore M8, 4 poli	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% campo di misura	6

## Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

### Dati di costruzione Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

---



---

VS-V, VS-P10

## Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

### Dati di costruzione Vacuostati e pressostati VS-V/P-AH/AV-T

Tipo	B [mm]	G1	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10	M8-AG	17,5	36,2	43,0
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10	M8-AG	17,5	36,2	43,0
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10	M8-AG	16,4	41,2	48,0
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10	M8-AG	16,4	41,2	48,0