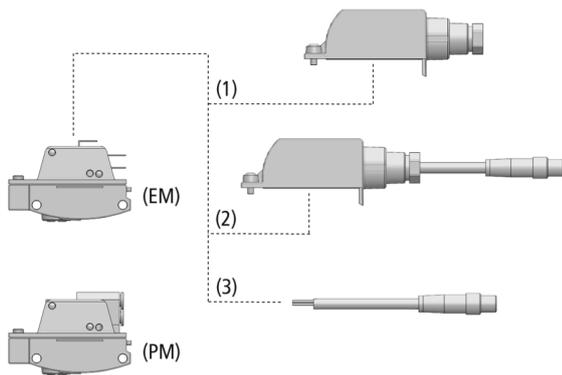


Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

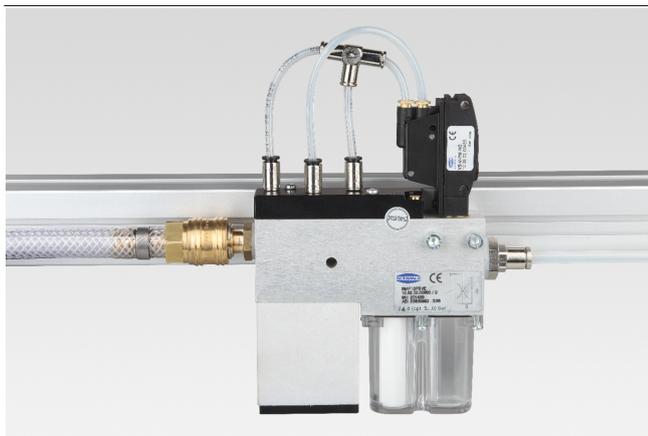
Campo di misura da -1 bar a 0 bar



Vacuostati VS-V-PM/EM-ST



Design del sistema Vacuostati VS-V-PM/EM-ST



Esempio di montaggio vacuostati VS-V-PM

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Vacuostato meccanico per il controllo dei processi
- Ottimizzazione dei tempi di ciclo o dei circuiti di regolazione
- Impiego in tutti i settori in cui si richiede un segnale elettrico o pneumatico, in funzione dei valori di vuoto dati
- Impiegabile come elemento di misurazione e commutazione

Design

- Vacuostato in versione elettromeccanica (EM) e pneumatica (PM)
- VS-V-EM-ST con un'uscita di commutazione digitale come versione NO/NC
- VS-V-EM-ST con un'uscita di commutazione pneumatica come versione NO o NC
- Corpo in plastica robusto e resistente
- Opzionale per la versione EM: coperchio (1) per protezione IP e scarico trazione per cavo di collegamento o coperchio (2) per protezione IP con spina M8 premontata, 4 pin
- Cavo (3), 2 m con spina M8, 4 pin (opzionale per la versione EM)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Interruttore di precisione in un robusto alloggiamento di plastica
- Il design elettromeccanico permette la commutazione della tensione DC e AC
- La versione pneumatica non richiede collegamenti elettrici
- Punto di commutazione specifico del cliente regolabile

Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

🔗 Codice modello Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

VS	-	V	-	EM	-	ST
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
VS	VS

2 – Campo di misura

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

3 – Variante

Codice	Tipo
EM	Elettromeccanico
PM	Pneumatico

4 – Allacciamento elettronico

Codice	Attacco
NC	Chiuso senza corrente
NO	Aperto senza corrente
ST	Contatto di innesto piatto (per versione EM)

Il vacuostato VS-V-PM/EM-ST viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cappuccio, cavo di connessione

🔗 Dati di ordinazione Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Tipo	N. articolo
VS-V-EM-ST	10.06.02.00457
VS-V-PM-NC	10.06.02.00455
VS-V-PM-NO	10.06.02.00456

🔗 Dati di ordinazione Accessori Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Tipo	Artikelnummer Cappuccio di protezione ABDK-M8-4	Artikelnummer Cappuccio di protezione ABDK-ST	Artikelnummer Cavo di connessione M8-4
VS-V-EM-ST	10.06.02.00454	10.06.02.00453	10.06.02.00460

📄 Dati tecnici Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

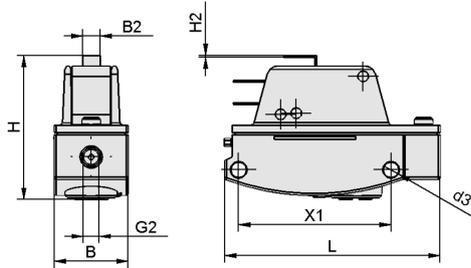
Tipo	Mezzo misurato	Campo di misura [bar]	Sicurezza di sovrappressione max. [bar]	Ripetibilità	Isteresi	Capacità di commutazione [A]	Frequenza di commutazione [Hz]
VS-V-EM-ST	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,00 ... 0,00 bar	6	± 3% campo misurazione	Fisso: 60...80 mbar	10	1
VS-V-PM-NC	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% campo misurazione	Fisso: ca. 40 mbar	-	-
VS-V-PM-NO	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	6	± 3% campo misurazione	Fisso: ca. 10 mbar	-	-

Tipo	Collegamento elettrico	Campo di pressione del controllo [bar]	Tensione	Portata max. [l/min]	Tipo di protezione IP	Temperatura d'intervento [°C]	Peso [g]
VS-V-EM-ST	Collegam alimentabile	-	max. 30 V DC / 250 V AC	-	IP 65 (con coperchio)	0 ... 60 °C	33
VS-V-PM-NC	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33
VS-V-PM-NO	-	1,5 ... 8,0	-	100	-	0 ... 50 °C	33

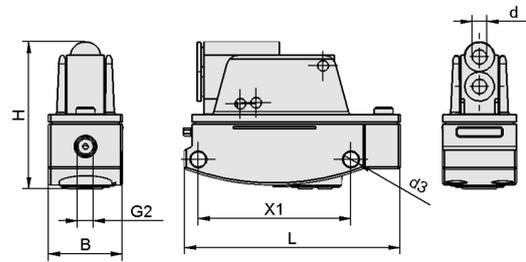
Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

Dati di costruzione Vacuostati VS-V-PM/EM-ST



VS-V-EM-ST



VS-V-PM

Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

Dati di costruzione Vacuostati VS-V-PM/EM-ST

Tipo	B [mm]	B2 [mm]	d [mm]	d3 [mm]	G2	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]
VS-V-EM-ST	19,8	4,8	-	4,2	M5-IG	36,1	0,5	58	41
VS-V-PM-NC	19,8	-	4	4,2	M5-IG	40,0	-	58	41
VS-V-PM-NO	19,8	-	4	4,2	M5-IG	40,0	-	58	41