

Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Campo di misura da -1 bar a 10 bar



Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Design

- Interruttore elettronico in stabile scatola in plastica in policarbonato
- Interruttore con doppio display a tre colori a 7 segmenti a doppio display
- Collegamento del fluido di misura con filettatura esterna G1/8" o filettatura interna M5
- Modo isteresi e comparatore
- Cavo di allacciamento 2 m
- Angolo di fissaggio e telaio per il montaggio del pannello di commutazione disponibili come accessori

 **Codice modello Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D**

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Vacuostato e pressostato per l'impiego in sistemi a vuoto e pressione per il controllo di processo e l'ottimizzazione dei tempi di ciclo
- Montaggio di circuiti di regolazione per il miglioramento della redditività dei sistemi
- Integrazione dell'interruttore nei pannelli, grazie alla struttura cubica e al telaio opzionale con tappo di protezione trasparente
- Montaggio direttamente nel punto d'impiego dei sistemi di movimentazione, grazie a struttura e peso ridotti

Prodotti punti di forza del prodotto

- La struttura intelligente del menu riduce lo sforzo di installazione e semplifica le impostazioni
- La regolazione automatica del punto di commutazione determina i punti di commutazione ottimali in base alla sequenza del processo
- L'antichattering con tempi di risposta regolabili stabilizza l'uscita di commutazione anche in caso di fluttuazioni di pressione

Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Campo di misura da -1 bar a 10 bar



1 - Denominazione in breve

Codice	Modello
VS	VS

2 - Campo di misura

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

3 - Forma

Codice	Tipo
W	A forma di dado

4 - Indicazione

Código	Modelo
D	Indicazione digitale

5 - Funzione di inserimento

Codice	Tipo
NPN	Commutabile verso meno
PNP	Commutabile verso più

6 - Cavo

Codice	Cavo
K	Cavo

7 - Display

Codice	Tipo
3C-D	Display a tre colori

Il vacuostato et pressostato VS-V/P-W-D-K-3C-D viene fornito come prodotto finito per connessione.

Accessori disponibili: angolo di fissaggio, telaio di montaggio

Dati di ordinazione Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Tipo	N. articolo
VS-V-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00678
VS-V-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00679
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00680
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00681

Dati di ordinazione Accessori Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Accessori	N. articolo	
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 20x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00685
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 30x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00686
Bordi di montaggio	EINB-RAx8.5x30 VS	10.06.02.00427

Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Campo di misura da -1 bar a 10 bar

Dati tecnici Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

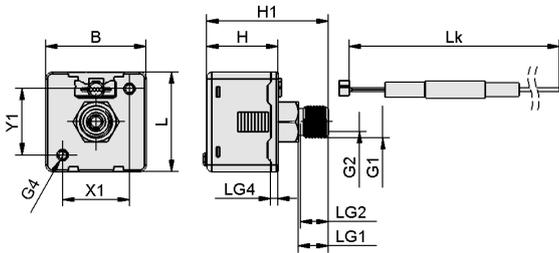
Tipo	Mezzo misurato	Campo di misura [bar]	Sicurezza di sovrappressione max. [bar]	Isteresi	Ingressi / uscite	Capacità di commutazione max. [mA]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	Impostabile: da 0 a 100% valore impostazione o comparatore: modo	2 digitale	100
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	5	Impostabile: da 0 a 100% valore impostazione o comparatore: modo	2 digitale	100
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	0,0 ... 10,0 bar	15	Impostabile: da 0 a 100% valore impostazione o comparatore: modo	2 digitale	100
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	0,0 ... 10,0 bar	15	Impostabile: da 0 a 100% valore impostazione o comparatore: modo	2 digitale	100

Tipo	Collegamento elettrico	Tensione	Consumo di corrente [mA]	Tipo di protezione IP	Temperatura d'intervento [°C]	Peso [g]
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Cavo	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Cavo	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Cavo	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Cavo	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73

Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Campo di misura da -1 bar a 10 bar

Dati di costruzione Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D



VS-V/P-W-D-K-3C-D

Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Campo di misura da -1 bar a 10 bar

Dati di costruzione Vacuostati e pressostati VS-V/P-W-D-K-3C-D

Tipo	B [mm]	G1	G2		H [mm]	H1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-AG	M5-IG	M3-IG	21,3	36,3
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-AG	M5-IG	M3-IG	21,3	36,3
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-AG	M5-IG	M3-IG	21,3	36,3
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-AG	M5-IG	M3-IG	21,3	36,3

Tipo	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	Lk [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2.000	20	20