

Sensori di vuoto e pressione VS

Campo di misura da -1 bar a 10 bar



Sensori di vuoto e pressione VS

Struttura

- Unità sensori compatta con alloggiamento robusto in plastica rinforzata con fibra di vetro
- Indicatore di funzionamento grazie ai LED visibili da tutti i lati
- Connettore M8-4 pin
- Montaggio tramite l'attacco aria compressa/vuoto in acciaio inox

Idonei per applicazioni specifiche del settore

Applicazione

- Sensore elettronico per la misurazione continua e precisa dei valori del vuoto e di pressione
- Trasformazione dei valori del vuoto e di pressione in un segnale di uscita analogico per il comando
- Unità sensori compatta per il montaggio direttamente sulla ventosa, in particolare nei sistemi per il vuoto decentralizzati
- Lettura di dati degli apparecchi come ad es. tipo o istruzioni per l'uso tramite lo smartphone

I nostri punti di forza...

- Sensore di vuoto e pressione elettronico con segnale analogico
- Lettura tramite smartphone grazie alla tecnologia NFC
- Dimensioni minime e peso ridotto

I vostri vantaggi...

- Controllo continuo e preciso di depressione e sovrappressione
- Accesso semplice alle informazioni di assistenza, manutenzione e messaggi di errore
- Impiego in sistemi decentralizzati direttamente nel processo; impiego nei sistemi di movimentazione con massima dinamica



Codice modello Sensori di vuoto e pressione VS

VS	-	V	-	SA	-	M8-4
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
VP8	-1 fino a 8
P10	0 fino a 10

3 - Funzionamento

Codice	Tipo
SA	Sensore analogico

4 - Allacciamento elettronico

Codice	Attacco
M8-4	Connettore M8, 4-poli

Il sensore di vuoto e pressione VS viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Il prodotto è costituito da:

- Sensore di vuoto e pressione del tipo VS - disponibile come versione a vuoto, a pressione o combinato

Accessori disponibili: cavo di connessione, angolare di fissaggio

Schmalz -
L'impresa

Ventose
a vuoto

Dispositivi di
presa speciali

Sistemi
di presa

Sistemi di
bloccaggio

Elementi di
fissaggio

Generatori
di vuoto

Sistemi
di valvole

Interruttore
e controllo

Filtri e
collegamenti

Servizi

Contatti

Glossario

Indice
analitico



Sensori di vuoto e pressione VS

Campo di misura da -1 bar a 10 bar



Dati di ordinazione Sensori di vuoto e pressione VS

Tipo	N. articolo
VS V SA M8-4	10.06.02.00560
VS VP8 SA M8-4	10.06.02.00562
VS P10 SA M8-4	10.06.02.00561



Dati di ordinazione Accessori Sensori di vuoto e pressione VS

Tipo		N. articolo
Cavo di connessione M8-4, 3 m, PUR, diritto	ASK B-M8-4 3000 K-4P	10.06.02.00472
Angolare di fissaggio	BEF-WIN 18x22x59 1 VS	10.06.02.00061



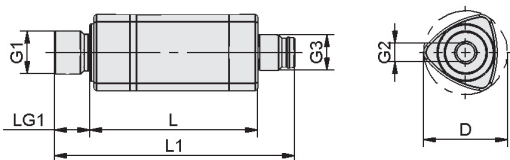
Dati tecnici Sensori di vuoto e pressione VS

Tipo	Campo di misurazione [bar]	Mezzo misurazione	Max. sicurezza da sovrappressione [bar]	Precisione di ripetizione	Ingressi e uscite	Allacciamento elettrico
VS V SA M8-4	-1.0...0.0	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	8	± 3% campo misurazione	Analogico: 0...10 V	Connectore M8, 4 poli
VS VP8 SA M8-4	-1.0...8.0	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	12	± 3% campo misurazione	Analogico: 0...10 V	Connectore M8, 4 poli
VS P10 SA M8-4	0.0...10.0	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	15	± 3% campo misurazione	Analogico: 0...10 V	Connectore M8, 4 poli

Tipo	Attacco	Tensione	Corrente assorbita [mA]	Tipo di protezione IP	Effetto di temperatura	Temperatura d'intervento [°C]	Peso [g]
VS V SA M8-4	G 1/8"-AG + M5-IG	15-30V DC	10	65	± 3% campo misurazione	0 ... 50	12
VS VP8 SA M8-4	G 1/8"-AG + M5-IG	15-30V DC	10	65	± 3% campo misurazione	0 ... 50	12
VS P10 SA M8-4	G 1/8"-AG + M5-IG	15-30V DC	10	65	± 3% campo misurazione	0 ... 50	12



Dati di costruzione Sensori di vuoto e pressione VS



VS

Tipo	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]
VS V SA M8-4	20	G 1/8"-AG	M5-IG	M8x1-AG	38	55	8
VS VP8 SA M8-4	20	G 1/8"-AG	M5-IG	M8x1-AG	38	55	8
VS P10 SA M8-4	20	G 1/8"-AG	M5-IG	M8x1-AG	38	55	8

