

Vacuostati VSi-HD

Campo di misura da -1 bar a 0 bar



Vacuostati VSi-HD

Struttura

- Vacuostato compatto VSi-HD senza display in versione resistente
- Alloggiamento robusto in alluminio
- Visualizzazione funzionamento e punto di commutazione tramite LED
- Montaggio attraverso un superficie ampia
- Connettore M12-4 pin

Codice modello Vacuostati VSi-HD

VSi HD	-	V	-	M12-4
1		2		3

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
VSi HD	VSi (IO-Link), Heavy Duty

2 - Campo di misura

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

3 - Collegamento elettrico

Codice	Tipo
M12-4	Plug M12, 4-poli

Il vacuostato VSi-HD viene fornito come prodotto pronto all'uso (senza cavo di collegamento).

Accessori disponibili: cavo di connessione, staffa di fissaggio

Dati di ordinazione Vacuostati VSi-HD

Tipo	N. articolo
VSi HD V M12-4	10.06.02.00677

Idonei per applicazioni specifiche del settore

Applicazione

- Vacuostato VSi-HD elettronico con interfaccia IO-Link per la misurazione e il controllo di depressione in sistemi di automazione e di movimentazione
- Versione heavy-duty per l'impiego in condizioni particolarmente difficili (ad esempio a causa delle accelerazioni, dello sporco o delle scosse)
- Montaggio direttamente sulla ventosa, in particolare nei sistemi per il vuoto decentralizzati
- Immissione ed emissione di parametri di processo tramite il comando

Prodotti punti di forza

- Il vacuostato elettronico con segnali di commutazione digitali misura e valuta con precisione i dati di processo
- Design robusto e compatto ottimizzato per ambienti difficili
- Ingresso e uscita dei dati di processo rilevanti tramite il controllore utilizzando IO-Link
- Il monitoraggio delle perdite attraverso un'uscita visiva o digitale permette una manutenzione predittiva

Vacuostati VSi-HD

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

Dati di ordinazione Accessori Vacuostati VSi-HD

Tipo	N. articolo
Cavo di collegamento, presa M12-4, 2 m, PUR, diritto	ASK B-M12-4 2000 S-M12-4 21.04.05.00087
Cavo di connessione M12-4, 5 m, PUR, diritto	ASK B-M12-4 5000 K-4P 21.04.05.00263
Cavo di collegamento, presa M12-4, 5m, PUR, diritto	ASK B-M12-4 5000 S-M12-4 21.04.05.00265
Bordi di montaggio	EINB-RAX25.6x36 VS 10.06.02.00115

Dati tecnici Vacuostati VSi-HD

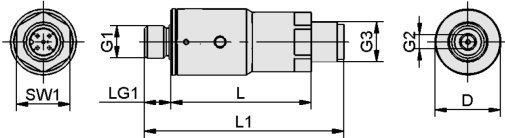
Tipo	Mezzo misurazione	Camp di misurazione [bar]	Max. sicurezza da sovrappressione [bar]	Precisione	Capacità di commutazione max. [mA]	Isteresi	Ingressi e uscite
VSi HD V M12-4	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione	-1,0 ... 0,0 bar	8	± 3% campo di misura	100	Impostabile	2 digitale

Tipo	Indicazione	Allacciamento elettrico	Attacco	Tensione	Tipo di protezione IP	Effetto di temperatura	Temp. ambiente [°C]	Peso [g]
VSi HD V M12-4	LED	Connettore M12, 4 pol	G1/8"-AG + M5-IG	10-30V DC	IP 65 (con connettore)	± 3% campo di misura	0 ... 50 °C	21

Vacuostati VSi-HD

Campo di misura da -1 bar a 0 bar

Dati di costruzione Vacuostati VSi-HD



VSi HD

Dati di costruzione Vacuostati VSi-HD

Tipo	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
VSi HD V M12-4	20	G1/8"-AG	M5-IG	M12x1-AG	43	60	8	16