

seniore di pressione

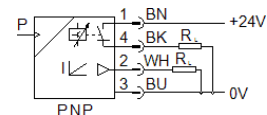
SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M8

Codice prodotto: 537022
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per il vuoto, con connettore M8.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Precisione FS	2 %FS
Uscita di commutazione	PNP
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Riproducibilità valore di commutazione	0,3 %
Corrente di uscita max.	150 mA
Uscita analogica	4 - 20 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Connettore maschio Forma rotonda A norma EN 60947-5-2 M8x1 4 poli
Fissaggio	A scelta: Con guida profilata Con supporto piatto / a parete
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	G1/8
Peso	85 g
Material housing	PA POM rinforzato
Tipo display	LCD luminoso
Indicatore stato di commutazione	LCD
Possibilità di regolazione	Teach-In
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione valori di soglia	2 ... 99,8 %
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato