

# seniore di pressione SDE1-...

Codice prodotto: 192766

FESTO



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

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 differenziale Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	10 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	2xNPN 2xPNP NPN 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	0 - 10 V 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	Cavo con connettore Connettore maschio Forma rotonda A norma EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3 poli 4 poli
Fissaggio	Montaggio a pannello Sull'unità di manutenzione Con guida profilata Con supporto piatto / a parete
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	G1/8 QS-4 R1/8

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
	R1/4
Materiale del corpo	PA POM rinforzato
Tipo display	LCD luminoso LCD retro-illuminato
Indicatore stato di commutazione	LCD
Possibilità di regolazione	Teach-In
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato