

# sensore di pressione SDE1-D10-G2-HQ4-C-P1-M8

Codice prodotto: 192032  
Prodotto in esaurimento

**FESTO**

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 differenziale 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	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	PNP
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Riproducibilità valore di commutazione	0,3 %
Corrente di uscita max.	150 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 3 poli
Fissaggio	Con guida profilata
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	QS-4
Peso	70 g
Material housing	PA POM rinforzato
Tipo display	LCD retro-illuminato
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