

# senso di pressione SDE3-...

Codice prodotto: 539679

FESTO



Esempio di rappresentazione

## 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 Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
ATEX categoria gas	II 3G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Temperatura ambiente antideflagrante	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione differenziale Pressione relativa 1x pressione relativa/1x pressione differenziale 2 x 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
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Riproducibilità valore di commutazione	0,3 %
Corrente di uscita max.	100 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Cavo Cavo con connettore Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4 ... 5 V
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Lunghezza cavo	2,5 m
Fissaggio	Montaggio a pannello Con foro passante Con guida profilata

Caratteristica	Valore
	Con supporto piatto / a parete
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	QS-4 QS-5/32
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Tipo display	LCD luminoso
Indicatore stato di commutazione	LCD giallo
Possibilità di regolazione	Teach-In
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione valori di soglia	0 ... 100 %
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L