

# senso di pressione SDE5-

Codice prodotto: 529027

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 secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione differenziale Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
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 di ripetizione, in ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente di temperatura in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Uscita di commutazione	NPN PNP
Funzione di commutazione	Comparatore di finestra Liberamente programmabile Valore di soglia con isteresi fissa Valore di soglia con isteresi variabile
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c. Contatto Normalmente Aperto Commutabile
Corrente di uscita max.	100 mA
Uscita analogica	0 - 10 V
Curva caratteristica di uscita valore iniziale	0 V
Curva caratteristica di uscita valore finale	10 V
Precisione uscita analogica FS	3 %FS
Errore di linearità in ± %FS	0,3 %FS
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo Connettore maschio
Lunghezza cavo	2,5 m
Fissaggio	Con accessori
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	QS-4 QS-6 QS-5/32

Caratteristica	Valore
	QS-1/4
Peso	19 ... 47 g
Materiale del corpo	PA POM
Indicatore stato di "pronto"	LED
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L