

Sensore di pressione SDE3-V1Z-B-HQ4-2N-M8

Codice prodotto: 540202

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Pressione differenziale
Metodo di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con display
Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione	0 MPa 0 bar 0 psi
Valore finale per l'intervallo di misura della pressione	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Precisione in ± % FS	2 %FS
Uscita di commutazione	2xNPN
Funzione di commutazione	Programmabile liberamente
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Riproducibilità del valore di commutazione	0.3 %
Max. corrente di uscita	100 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	15 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Tipo di montaggio	Con foro passante Con guida DIN

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	QS-4
Peso prodotto	37 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Tipo di display	LCD illuminato
Indicazione dello stato di commutazione	LCD giallo
Opzioni di impostazione	Apprendimento
Protezione contro manomissione	Codice PIN
Valore di soglia del campo di impostazione	0 %...100 %
Campo di regolazione dell'isteresi	0 %...90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1