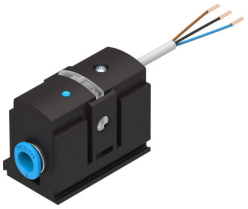
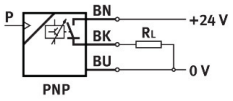
Sensore di pressione
SDE5-D10-FP-Q6-P-K

Codice prodotto: 542899





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 relativa
Metodo di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Valore finale per l'intervallo di misura della pressione	10 bar
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 di ripetizione ± %FS	0.3 %FS
Coefficiente di temperatura in ± %FS/K	0.05 %FS/K
Uscita di commutazione	PNP
Funzione di commutazione	Programmabile liberamente
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Max. corrente di uscita	100 mA
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Intervallo di tensione d'esercizio DC	15 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico	3 fili Cavo Secondo EN 60947-5-2
Lunghezza del cavo	2.5 m
Tipo di montaggio	Con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	QS-6
Peso prodotto	47 g

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	PA POM
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Valore di soglia del campo di impostazione	0 %...100 %
Grado di protezione	IP40
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