

Trasduttore PE PEN-M5

Codice prodotto: 8625

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
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 Pressione relativa
Metodo di misurazione	Pressostato differenziale pneumatico/elettrico
Pressione d'esercizio	-0.1 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	-1 bar...8 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Frequenza massima di commutazione	70 Hz
Max. corrente di uscita	350 mA
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Intervallo di tensione d'esercizio DC	12 V...30 V
Collegamento elettrico	3 fili Cavo Estremità aperta
Lunghezza del cavo	2.5 m
Materiale della guaina del cavo	PUR
Tipo di montaggio	Su telaio di montaggio 2n Con foro passante Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	M5
Peso prodotto	240 g
Materiale corpo	Zinco pressofuso

Caratteristica	Valore
Materiale anello di tenuta	NBR
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Valore di soglia del campo di impostazione	-0.8 bar...8 bar
Grado di protezione	IP67
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L