

Trasmettitore di pressione SPTW-B2R-G14-A-M12

Codice prodotto: 8000100

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (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	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Valore finale per l'intervallo di misura della pressione	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Pressione di sovraccarico massima	2 bar
Pressione di sovraccarico	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:~:] Fluido liquido Fluidi gassosi
Temperatura del fluido	0 °C...80 °C
Temperatura ambiente	0 °C...80 °C
Precisione in ± % FS	1 %FS
Precisione di ripetizione ± %FS	0.1 %FS
Uscita analogica	4 - 20 mA
Errore di linearità in ± %FS	0.5 %FS
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Intervallo di tensione d'esercizio DC	8 V...30 V
Protezione da inversione di polarità	Per tensione d'esercizio
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite

Caratteristica	Valore
Materiale della custodia del connettore	PA
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	G1/4
Peso prodotto	80 g
Materiale corpo	PA VMQ (silicone) Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale in contatto con il fluido	Acciaio inossidabile ad alta lega
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III