

# trasmettitore di pressione SPTW-B11R-G14-VD-M12

Codice prodotto: 8000110

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (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 relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione a film metallico sottile
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa)	-0,1 MPa
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi)	-14,5 psi
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa)	1 MPa
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	10 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi)	145 psi
Area di sovraccarico	20 bar
Pressione di sovraccarico	2 MPa 20 bar
Pressione di sovraccarico (psi)	290 psi
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Fluidi liquidi Fluidi gassosi
Temperatura del fluido	0 ... 80 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisione FS	1 %FS
Precisione di ripetizione, in ± %FS	0,1 %FS
Uscita analogica	0,1 - 10 V
Errore di linearità in ± %FS	0,5 %FS
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Intervallo tensione d'esercizio CC	14 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Materiale corpo connettore	PA
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	G1/4
Peso	80 g
Materiale del corpo	PA VMQ (silicone) Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiali a contatto con fluidi	Acciaio inossidabile fortemente legato
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III