

圧カトランスミッタ SPTW-B11R-G14-A-M12

部品番号: 8000101

FESTO



データシート

特長	値
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力
測定方法	極薄金属膜
Pressure measuring range start value (MPa)	-0.1 MPa
圧力測定範囲 初期値	-1 bar
Pressure measuring range start value (psi)	-14.5 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
圧力測定範囲 最終値	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
過負荷範囲	20 bar
Overload pressure	2 MPa
過圧力	20 bar
Overload pressure (psi)	290 psi
作動流体	ISO8573-1:2010 [-:-:-]準拠の圧縮エア 流体媒体 ガス状媒体
流体温度	0 ... 80 °C
周囲温度	0 ... 80 °C
精度 : FS	1 %FS
繰り返し精度 ± %FS	0.1 %FS
アナログ出力	4 - 20 mA
リニアリティエラー ± %FS	0.5 %FS
短絡保護	あり
使用電圧範囲 (DC)	8 ... 30 V
誤極性保護	作動電圧
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート1, 芯/線数	4
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
Material connector housing	PA
取付方法	雌ネジ アクセサリ
取付方向	任意
接続ポート径	G1/4
質量	80 g
Material housing	PA VMQ (シリコン) ステンレス
流体接触部の材質	ステンレス
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364 zone III