

圧カトランスミッタ SPTE-P10R-Q3-B-2.5K

部品番号: 571481

FESTO



データシート

特長	値
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (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
認証発行部	UL E322346
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力
測定方法	ピエゾ抵抗式圧カスイッチ
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
圧力測定範囲 初期値	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 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
Overload pressure	1.5 MPa
過圧力	15 bar
Overload pressure (psi)	217.5 psi
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能
流体温度	0 ... 50 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
精度 : FS	3 %FS
繰り返し精度 ± %FS	0.3 %FS
温度係数 ± %FS/K	0.05 %FS/K
アナログ出力	1 - 5 V
上昇時間	1 ms
出力電圧の最低負荷抵抗	15 kOhm
短絡保護	全ての電気配線に適用
使用電圧範囲 (DC)	10 ... 30 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	3芯式 ケーブル オープンエンド
ケーブル長さ	2.5 m
取付方法	アクセサリ
取付方向	任意
接続ポート径	QS-3
質量	35 g
Material housing	強化PA
Material sealing ring	FPM NBR
保護仕様	IP40
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
クリーンルームクラス	ISO class 4