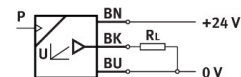


圧力トランスミッタ

SPTE-V1R-S4-B-2.5K

製品番号: 571469

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E322346
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	相対圧力
測定方法	ピエゾ抵抗型圧力センサ
圧力測定開始値	0 MPa 0 bar
圧力測定範囲 初期値	0 psi
圧力測定範囲 最終値	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
過負荷圧力	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	給油運転可
流体温度	0 °C...50 °C
周囲温度	0 °C...50 °C
± % FS における精度	3 %FS
繰返し精度(単位: ± %FS)	0.3 %FS
温度係数(± %FS/K)	0.05 %FS/K
アナログアウトプット	1 ~ 5V
立ち上がり時間	1 ms
最小負荷抵抗電圧出力	15 kOhm
短絡抵抗	すべての電気接続用
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
極性保護	すべての電気接続用

特徴	値
電気接続	3芯 ケーブル オープンエンド
ケーブル長	2.5 m
取付方法	挿し込み式
取付位置	任意
空気圧接続	プッシュインスリーブ QS-4
製品質量	35 g
材質 ハウジング	強化 PA
シールリング材質	FPM
保護等級	IP40
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス4