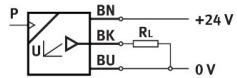


圧力トランスマッタ SPTE-V1R-S6-B-2.5K

製品番号: 571470

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 | ワンタッチスリーブ QS-6 |
| 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 | Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a) |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14 | ISO 14644-1準拠, クラス4 |