

圧力センサ SPAW-P25R-G12M-2P-M12

製品番号: 8022755

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| 認証 | RCMマーク c UL us - Listed (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 |
| 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 | メタル薄膜圧力センサ |
| 圧力測定開始値 | 0 MPa 0 bar |
| 圧力測定範囲 初期値 | 0 000032 |
| 圧力測定範囲 最終値 | 2.5 MPa 25 bar 362.5 000032 |
| 過負荷圧力 | 5 MPa 50 bar 725 000032 |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [:-:-]準拠の圧縮空気 液体の媒体 気体メディア |
| 流体温度 | -20 -C...85 -C |
| 周囲温度 | 0 -C...80 -C |
| ± % FS における精度 | 1 %FS |
| 繰返し精度(単位 : ± %FS) | 0.15 %FS |
| スイッチング出力 | 2xPNP |
| 切換機能 | 自由にプログラム可 |
| スイッチエレメント機能 | 切換可能 |
| 最大出力電流 | 250 mA |
| 立ち上がり時間 | 3 ms |
| 短絡抵抗 | はい |
| 作動電圧範囲 DC | 15 V...35 V |
| 極性保護 | 作動電圧用 |
| 電気ポート 1, 接続種類 | プラグ |

| 特徴 | 値 |
|---------------|--|
| 電気ポート1, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード |
| 電気ポート1, 芯数 | 4 |
| 電気ポート 1, 取付方法 | ねじ式ロック |
| 取付方法 | 雄ネジ付 |
| 取付位置 | 任意 |
| 空気圧接続 | 雄ねじ G1/2 |
| 製品質量 | 230 g |
| 材質 ハウジング | ABS ステンレス |
| 流体に触れた材質 | ステンレス |
| シールリング材質 | NBR |
| ディスプレイの種類 | 4桁の英数字 LED表示 |
| 表示可能なユニット | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| 切換状態表示 | LED 赤 |
| 設定オプション | ディスプレイと押ボタンによる |
| 操作セキュリティ | PINコード |
| 設定範囲 閾値 | 0.5 %...100 % |
| ヒステリシスの設定範囲 | 0.5 %...99.5 % |
| 保護等級 | IP65 IP67 |
| 耐食性クラス KBK | 4 - 特に強度の耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |