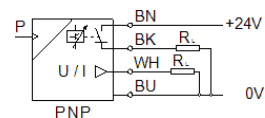


圧カスイッチ SPAB-P10R-G18-PB-K1

部品番号: 552368

FESTO

制御圧力範囲0~1.0MPa



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 |
| 材質 | PWIS質を含む RoHS対応 |
| 測定装置 | 相対圧力 |
| 測定方法 | ディスプレイ付ピエゾ抵抗式圧カスイッチ |
| 圧力測定範囲 初期値 | 0 bar |
| 圧力測定範囲 最終値 | 10 bar |
| 過負荷範囲 | 15 bar |
| 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 | 給油運転不可 |
| 周囲温度 | -10 ... 50 °C |
| 出力スイッチ | PNP |
| 切換機能 | フリープログラミング |
| スイッチング機能 | 切換可 |
| スイッチング出力の繰り返し精度 ± %FS | 0.2 %FS |
| 最大出力電流 | 100 mA |
| アナログ出力 | 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| ±%FS時のアナログOutput 0ポイント | 5 %FS |
| ±%FS時のアナログOutput マージン | 5 %FS |
| アナログ出力の繰り返し精度 ± %FS | 0.2 %FS |
| 精密圧力計FS | 2 %FS |
| 短絡保護 | あり |
| 使用電圧範囲 (DC) | 12 ... 24 V |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| 配線方式 | ケーブル 4芯式 |
| ケーブル長さ | 2.5 m |
| 取付方法 | オプション ネジ穴付き アクセサリ |
| 接続ポート径 | G1/8 (雄ネジ) 雌ネジM5 |
| 質量 | 45 g |
| 材質 ハウジング | 強化ABS 強化PBT |
| 表示タイプ | LCD、多色 |
| 表示可能単位 | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |

| 特長 | 値 |
|--------------|---------------------------|
| 切換状態表示 | LCD (黄色) |
| オプション設定 | Teach-In ディスプレイ及びボタンにて |
| 誤作動対策 | PIN-Code |
| 限界値調整範囲 | 0 ... 100 % |
| ヒステリシス設定範囲 | 0 ... 90 % |
| 保護仕様 | IP40 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |