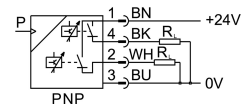


圧力センサ SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M8

製品番号: 540209

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|------------------------------------|
| 認証 | RCMマーク cULus - 認定 (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC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 | 2x 相対圧力 |
| 測定方法 | 表示付ピエゾ抵抗型圧力センサ |
| 圧力測定開始値 | 0 bar |
| 圧力測定範囲 最終値 | 10 bar |
| 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 | 2 %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 |
| スイッチング値の再現性 | 0.3 % |
| 最大出力電流 | 100 mA |
| 短絡抵抗 | 周期的 |
| 作動電圧範囲 DC | 15 V...30 V |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 電気ポート 1, 接続種類 | プラグ |
| 電気ポート1, 接続方式 | M8x1, EN 61076-2-104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 | 取付穴付 Hレール付 |
| 取付位置 | 任意 |
| 空気圧接続 | QS-4 |
| 製品質量 | 37 g |

| 特徴 | 値 |
|-------------|-------------------|
| 材質 ハウジング | 強化 PA PC |
| ディスプレイの種類 | バックライト付LCD |
| 切換状態表示 | LCD 黄 |
| 設定オプション | ティーチイン |
| 操作セキュリティ | PINコード |
| 設定範囲 閾値 | 0 %...100 % |
| ヒステリシスの設定範囲 | 0 %...90 % |
| 保護等級 | IP65 |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |