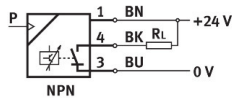


圧力センサ  
SDE5-D10-O-Q6-N-K  
製品番号: 567469

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                       |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 認証                  | RCM マーク<br>c UL us - 認定 (OL)            |
| CE マーク (適合性宣言を参照)   | EU-EMC指令準拠<br>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<br>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                | 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                            |
| 繰返し精度(単位: ± %FS)    | 0.3 %FS                                 |
| 温度係数(± %FS/K)       | 0.05 %FS/K                              |
| スイッチング出力            | NPN                                     |
| 切換機能                | 固定ヒステリシス付しきい値                           |
| スイッチエレメント機能         | ノーマルオープン                                |
| 最大出力電流              | 100 mA                                  |
| 短絡抵抗                | はい                                      |
| 作動電圧範囲 DC           | 15 V...30 V                             |
| 極性保護                | すべての電気接続用                               |
| 電気接続                | 3芯<br>ケーブル<br>EN 60947-5-2に準拠           |
| ケーブル長               | 2.5 m                                   |
| 取付方法                | アクセサリ付                                  |
| 取付位置                | 任意                                      |
| 空気圧接続               | QS-6                                    |
| 製品質量                | 47 g                                    |

| 特徴         | 値                    |
|------------|----------------------|
| 材質 ハウジング   | PA<br>POM            |
| 切換状態表示     | LED 黄                |
| 設定範囲 閾値    | 0 %...100 %          |
| 保護等級       | IP40                 |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性           |
| LABS 認証    | VDMA24364-B1/B2-L    |
| クリーンルーム等級  | ISO 14644-1 準拠, クラス4 |