

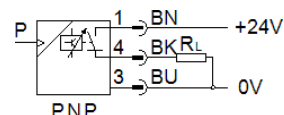
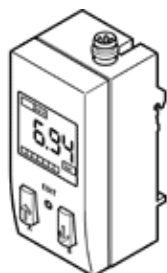
# 圧カスイッチ SDE1-D2-G2-W18-L-P1-M8

部品番号: 537024  
廃番予定品

FESTO

M8プラグタイプ

製造中止予定品 (2019年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

| 特長               | 値  |
|------------------|--|
| 認証               | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)    |
| CEマーク            | EU-EMVガイドライン準拠                           |
| 材質               | 銅、PTFEフリー<br>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       | 2 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    | 給油運転可能                                   |
| 流体温度             | 0 ... 50 °C                              |
| 周囲温度             | 0 ... 50 °C                              |
| 精度 : FS          | 2 %FS                                    |
| 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                                      |
| スイッチングポイント再現性    | 0.3 %                                    |
| 最大出力電流           | 150 mA                                   |
| 短絡保護             | パルス                                      |
| 使用電圧範囲 ( DC )    | 15 ... 30 V                              |
| 誤極性保護            | 全ての電気配線に適用                               |
| 配線方式             | プラグ<br>丸形<br>EN 60947-5-2<br>M8x1<br>3ピン |
| 取付方法             | オプション<br>トップハットレール<br>壁取付                |
| 取付方向             | 任意                                       |
| 接続ポート径           | G1/8                                     |
| 質量               | 85 g                                     |
| Material housing | PA<br>強化POM                              |
| 表示タイプ            | LCD                                      |
| 切換状態表示           | LCD                                      |
| オプション設定          | Teach-In                                 |
| 誤作動対策            | PIN-Code                                 |
| 限界値調整範囲          | 2 ... 99.8 %                             |
| ヒステリシス設定範囲       | 0 ... 90 %                               |
| 保護仕様             | IP65                                     |
| 耐酸性クラス : CRC     | 2 - 腐食ストレスほぼなし                           |