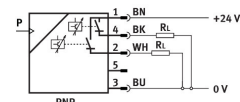


# エアギャップセンサ SOPA-M1-R1-HQ6-2P-M12

製品番号: 552146

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      |
| KC マーク              | KC-EMV                                  |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                  |
| 取得サイズ               | 間隔                                      |
| 測定原理                | 空気圧式                                    |
| 検出値                 | 20 µm...200 µm                          |
| 送り圧力                | 0.8 bar...1.6 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        | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                 |
| 周囲温度                | 0 °C...50 °C                            |
| 繰返し精度(± µm)         | 2.5 µm                                  |
| スイッチング出力            | 2xPNP                                   |
| 切換機能                | ウィンドウコンパレータ<br>可変ヒステリシスを持つしきい値          |
| スイッチエレメント機能         | NC/NO 切換可能                              |
| 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                             |
| 最大消費電流              | 250 mA                                  |
| 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        | M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード            |
| 電気ポート1, 芯数          | 5                                       |
| 電気ポート 1, 取付方法       | ねじ式ロック                                  |
| 取付方法                | 取付穴付<br>Hレール付<br>オプション:                 |
| 空気圧接続               | QS-6                                    |

| 特徴         | 値                        |
|------------|--------------------------|
| 製品質量       | 60 g                     |
| 材質 ハウジング   | アルミ, アルマイト<br>強化 PA      |
| ディスプレイの種類  | LCDライト 多色                |
| 設定オプション    | ティーチイン<br>ディスプレイと押ボタンによる |
| 操作セキュリティ   | 電気式インターロック               |
| 保護等級       | IP65                     |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性               |
| LABS 認証    | VDMA24364-C1-L           |