

ミニスライド  
SLS-10-15-P-A  
製品番号: 170493

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ストローク                                | 15 mm                                         |
| ピストン径                                | 10mm                                          |
| 駆動ユニットの運転モード                         | ヨーク                                           |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート 両側                        |
| 取付位置                                 | 任意                                            |
| ガイド                                  | ボールベアリングガイド                                   |
| 構造                                   | ヨーク<br>ピストン<br>ピストンロッド<br>ボールケーシングガイド<br>スライド |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                                        |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 psi...145 psi         |
| 作動圧力                                 | 1 bar...10 bar                                |
| 機能                                   | 複動式                                           |
| 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)                        |
| 耐食性クラス KBK                           | 0 - 耐腐食性なし                                    |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B2-L                                |
| 周囲温度                                 | -20 °C...60 °C                                |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.05 Nm                                       |
| 最大力 $F_y$                            | 170 N                                         |
| 許容力 $F_z$                            | 170 N                                         |
| 最大トルク $M_x$                          | 1.1 Nm                                        |
| 許容トルク $M_y$                          | 1.1 Nm                                        |
| 最大トルク $M_z$                          | 0.7 Nm                                        |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 39 N                                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 47 N                                          |
| 移動負荷                                 | 49 g                                          |
| 製品質量                                 | 149 g                                         |
| 代換ポート                                | 製品図面を参照                                       |
| 取付方法                                 | 取付穴付                                          |

| 特徴            | 値                |
|---------------|------------------|
| 空気圧接続         | M5               |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠           |
| 材質: カバー       | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| ガイド材質         | 鋼                |
| 材質 ハウジング      | ステンレス            |