

# ミニスライド SLS-10-25-P-A

製品番号: 170495

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値   |
|--------------------------------------|---|
| ストローク                                | 25 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>ボールケージガイド<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 000032...145 000032 |
| 作動電圧                                 | 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 Fy                               | 140 N                                       |
| 許容力 Fz                               | 140 N                                       |
| 最大トルク Mx                             | 1.1 Nm                                      |
| 許容トルク My                             | 1.1 Nm                                      |
| 最大トルク Mz                             | 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                                 | 60 g  |
| 製品質量                                 | 182 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            |