

# ミニスライド DGSL-10-100-EA

製品番号: 570178

FESTO



## データシート

| 特徴                                    | 値                              |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                 | 100 mm                         |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面                    | 61 mm                          |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端                  | 5.5 mm                         |
| ピストン径                                 | 12mm                           |
| 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 (ショート) 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>スライド |
| 位置検出                                  | 近接センサ用                         |
| 使用圧力                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa             |
| 作動圧力                                  | 1.5 bar...8 bar                |
| 最高速度                                  | 0.8 m/s                        |
| 繰返し精度                                 | 0.3mm                          |
| 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-B1/B2-L              |
| クリーンルーム等級                             | ISO 14644-1準拠, クラス7            |
| 周囲温度                                  | 0 °C...60 °C                   |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                   | 0.12 Nm                        |
| クッション長さ                               | 1.3 mm                         |
| 最大力 Fy                                | 1250 N                         |
| 許容力 Fz                                | 1250 N                         |
| 最大トルク Mx                              | 18 Nm                          |
| 許容トルク My                              | 12 Nm                          |
| 最大トルク Mz                              | 12 Nm                          |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 51 N                           |

| 特徴                                | 値       |
|-----------------------------------|---------|
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 68 N    |
| 移動負荷                              | 334 g   |
| 製品質量                              | 830 g   |
| 代換ポート                             | 製品図面を参照 |
| 取付方法                              | 取付穴付    |
| 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 |
| 材質 シール                            | HNBR    |
| 材質 ハウジング                          | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 ピストンロッド                        | ステンレス   |