

ミニスライド  
DGSL-16-150-PA  
製品番号: 543990

FESTO



データシート

| 特徴                                    | 値                              |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                 | 150 mm                         |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面                    | 72.5 mm                        |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端                  | 39.5 mm                        |
| ピストン径                                 | 20mm                           |
| 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>スライド |
| 位置検出                                  | 近接センサ用                         |
| 使用圧力                                  | 0.1 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力                                  | 1 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                   | 0.35 Nm                        |
| クッション長さ                               | 1.2 mm                         |
| 最大力 Fy                                | 2900 N                         |
| 許容力 Fz                                | 2900 N                         |
| 最大トルク Mx                              | 50 Nm                          |
| 許容トルク My                              | 43 Nm                          |
| 最大トルク Mz                              | 43 Nm                          |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 158 N                          |

| 特徴                                | 値       |
|-----------------------------------|---------|
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 188 N   |
| 移動負荷                              | 910 g   |
| 製品質量                              | 2124 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   |