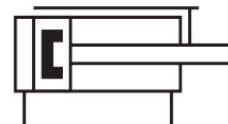


ミニスライド  
DGSL-25-10-P1A  
製品番号: 544039

FESTO



データシート

| 特徴                                    | 値                               |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ストローク                                 | 10 mm                           |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面                    | 55 mm                           |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端                  | 49 mm                           |
| ピストン径                                 | 32mm                            |
| 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, 固定ストッパ付 |
| 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                                 | ±0.01mm                         |
| 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                   | 0.25 Nm                         |
| クッション長さ                               | 4.8 mm                          |
| 最大力 Fy                                | 3270 N                          |
| 許容力 Fz                                | 3270 N                          |
| 最大トルク Mx                              | 100 Nm                          |
| 許容トルク My                              | 60 Nm                           |
| 最大トルク Mz                              | 60 Nm                           |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 415 N                           |

| 特徴                                | 値       |
|-----------------------------------|---------|
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 483 N   |
| 移動負荷                              | 998 g   |
| 製品質量                              | 2728 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                             | G1/8    |
| 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   |