

# ミニスライド DGSL-10-100-P1A

製品番号: 543955

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                   | 75.5 mm                         |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端                 | 20 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 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                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa              |
| 作動電圧                                 | 1.5 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               |
| 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                  | 0,04 Nm                         |
| クッション長さ                              | 3.4 mm                          |
| 最大力 $F_y$                            | 1250 N                          |
| 許容力 $F_z$                            | 1250 N                          |
| 最大トルク $M_x$                          | 18 Nm                           |
| 許容トルク $M_y$                          | 12 Nm                           |
| 最大トルク $M_z$                          | 12 Nm                           |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 51 N                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 68 N                            |

| 特徴            | 値       |
|---------------|---------|
| 移動負荷          | 334 g   |
| 製品質量          | 837 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   |