

# ミニスライド DGSL-20-30-Y3A

製品番号: 544023

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 30 mm                          |
| 調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面                   | 44 mm                          |
| 調整可能なエンドポジション範囲/引き側端                 | 42 mm                          |
| ピストン径                                | 25mm                           |
| 駆動ユニットの運転モード                         | ヨーク                            |
| クッション                                | ショックアブソーバプログレッシブ 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              |
| 作動電圧                                 | 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              |
| 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                  | 7 Nm                           |
| クッション長さ                              | 17 mm                          |
| 最大力 Fy                               | 3354 N                         |
| 許容力 Fz                               | 3354 N                         |
| 最大トルク Mx                             | 60 Nm                          |
| 許容トルク My                             | 30 Nm                          |
| 最大トルク Mz                             | 30 Nm                          |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 247 N                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 295 N                          |

| 特徴            | 値       |
|---------------|---------|
| 移動負荷          | 750 g   |
| 製品質量          | 1854 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   |