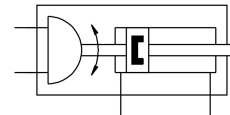


# スイベル / リニアユニット DSL-32-50-270-P-A-S2-B

製品番号: 556510

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 回転角度の設定範囲                            | 0 deg...270 deg                |
| ストローク                                | 50 mm                          |
| ピストン径                                | 32mm                           |
| 回転角度                                 | 0 deg...272 deg                |
| 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                             |
| 微調整                                  | -6 deg                         |
| 機能                                   | 複動式                            |
| 構造                                   | ペーン                            |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                         |
| バリエーション                              | スルーピストンロッド                     |
| 回転防止/ガイド                             | スライドガイド                        |
| 作動電圧                                 | 2.5 bar...8 bar                |
| 許容衝突速度                               | 500 mm/s                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最高回転周波数         | 2 Hz                           |
| 回転角度バックラッシュ                          | 2 deg                          |
| 繰返し精度                                | 1 deg                          |
| 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                           | 1 - 低耐腐食性                      |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B2-L                 |
| 周囲温度                                 | -10 °C...60 °C                 |
| 動的負荷トルク                              | 0.8 Nm                         |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 294 N                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 422.5 N                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク           | 10 Nm                          |
| 許容負荷慣性モーメント                          | 0.00017 000019                 |
| 製品質量                                 | 2840 g                         |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 2840 g                         |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 109 g                          |

| 特徴         | 値                         |
|------------|---------------------------|
| 取付方法       | オプション：<br>T溝にクランプ<br>雄ネジ付 |
| 空気圧接続      | G1/8                      |
| 材質：カバー     | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト          |
| 材質 シール     | TPE-U(PU)                 |
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金<br>平滑アルマイト処理      |
| 材質 ピストンロッド | 焼戻し鋼                      |