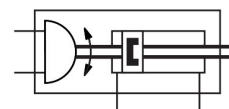


# スィベル / リニアユニット DSL-20-50-270-CC-A-S20-KF-B

製品番号: 556634

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| クッション角度                              | 12 deg                                 |
| 回転角度の設定範囲                            | 0 deg...246 deg                        |
| ストローク                                | 50 mm                                  |
| ピストン径                                | 20mm                                   |
| 回転角度                                 | 0 deg...246 deg                        |
| クッション                                | ショックアブソーバ 両側<br>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                                  | -3 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                              | 両ロッド式中空ピストンロッド                         |
| 回転防止/ガイド                             | ボールベアリングガイド式                           |
| 作動圧力                                 | 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         | 1 Hz                                   |
| 回転角度バックラッシュ                          | 0.05 deg                               |
| 繰返し精度                                | 0.1 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                              | 0.35 Nm                                |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 120.5 N                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 158 N                                  |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク           | 2.5 Nm                                 |
| 許容負荷慣性モーメント                          | 0.0012 kgm <sup>2</sup>                |
| 製品質量                                 | 1220 g                                 |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 1220 g                                 |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 52 g                                   |

| 特徴         | 値                         |
|------------|---------------------------|
| 取付方法       | T溝にクランプ<br>雄ネジ付<br>オプション: |
| 空気圧接続      | M5                        |
| 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                      |