

スイベル / リニアユニット DSL-20-100-270-CC-A-S20-KF-B

製品番号: 556646

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 | 100 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 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 | ベーン |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| バリエーション | 両口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 | 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 000019 |
| 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 | オプション： T溝にクランプ 雄ネジ付 |
| 空気圧接続 | M5 |
| 材質：カバー | 鍛造アルミ合金 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 平滑アルマイト処理 |
| 材質 ピストンロッド | 焼戻し鋼 |