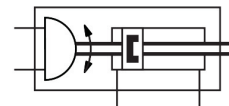


# スィベル / リニアユニット DSL-25-80-270-P-A-S20-KF-B

製品番号: 556675

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	80 mm
ピストン径	25mm
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	ベーン
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	2 Hz
回転角度バックラッシュ	0.05 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	0.7 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	173.5 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	248 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	5 Nm
許容負荷慣性モーメント	0.00011 kgm <sup>2</sup>
製品質量	1650 g
0mmストローク時の基本重量	1650 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	67 g

特徴	値
取付方法	T溝にクランプ 雄ネジ付 オプション:
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