

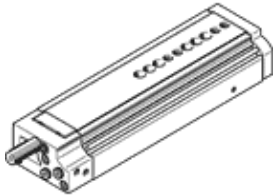
# スライドテーブル DGSL-N-12-100-P1A

部品番号: 566312  
廃番予定品

FESTO

位置検出用、ボールケージガイドにより高繰返し精度、両側メタルクッション付(P1)

製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
出方向の調整範囲	68 mm
戻り方向の調整範囲	25.5 mm
ピストン径	16 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	両端固定クッション
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ヨーク ピストン ピストンロッド スライド
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	±0,01 mm
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
周囲温度	0 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.06 Nm
クッションストローク	3.7 mm
最大負荷: Fy	1,340 N
最大負荷: Fz	1,340 N
最大トルク: Mx	20 Nm
最大トルク: My	15 Nm
最大トルク: Mz	15 Nm
0.6MPaで後退時の理論力	104 N
0.6MPaで前進時の理論力	121 N
移動負荷	507 g
質量	1,269 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
取付方法	取付穴
接続ポート径	M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
材質	銅、PTFEフリー RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	HNBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス