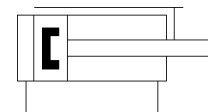
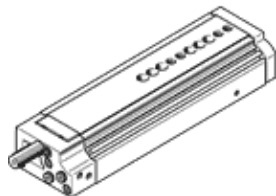


# スライドテーブル DGSL-16-100-Y3A

部品番号: 544003

FESTO

位置検出用、ボールケージガイドにより高繰返し精度、両側水圧  
ショックアブソーバ付(Y3)



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
出方向の調整範囲	71.5 mm
戻り方向の調整範囲	38.5 mm
ピストン径	20 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	両端ショックアブソーバ、プログレシブ
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
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	0 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	4 Nm
クッションストローク	14 mm
最大負荷: Fy	2,850 N
最大負荷: Fz	2,850 N
最大トルク: Mx	50 Nm
最大トルク: My	43 Nm
最大トルク: Mz	43 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
移動負荷	776 g
質量	1,780 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
材質	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