

スライドテーブル DGST-12-100-E1A

部品番号: 8078852

★ Core product range

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	12 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ツインピストン ヨーク 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
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	≤ 0,3 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	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.07 J
クッションストローク	1.1 mm
最大負荷: Fy	620 N
最大負荷: Fz	620 N
最大トルク: Mx	10 Nm
最大トルク: My	6.8 Nm
最大トルク: Mz	6.8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	102 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	136 N
移動負荷	465 g
質量	988 g
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 of guide	POM ステンレス TPE-E
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス