

スライドテーブル DGST-20-100-Y12A

部品番号: 8085187

★ Core product range

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	100 mm
出方向の調整範囲	27.7 mm
戻り方向の調整範囲	25.9 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	Y12 : 油圧クッション (外部)
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	0.8 m/s
繰返し精度	<= 0,02 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	3 J
クッションストローク	8 mm
最大負荷 : F _y	1,160 N
最大負荷 : F _z	1,160 N
最大トルク : M _x	18 Nm
最大トルク : M _y	11 Nm
最大トルク : M _z	11 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	317 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	377 N
移動負荷	947 g
質量	2,076 g
取付方法	取付穴
接続ポート径	G1/8
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