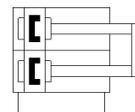
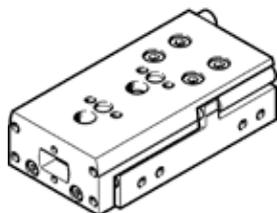


スライドテーブル DGST-6-50-Y12A

部品番号: 8085161

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	50 mm
出方向の調整範囲	11.2 mm
戻り方向の調整範囲	9.6 mm
ピストン径	6 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	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
最高速度	0.5 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	0.1 J
クッションストローク	4 mm
最大負荷 : Fy	280 N
最大負荷 : Fz	280 N
最大トルク : Mx	1.4 Nm
最大トルク : My	1.2 Nm
最大トルク : Mz	1.2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	25 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	34 N
移動負荷	91.9 g
質量	179.8 g
取付方法	取付穴
接続ポート径	M3
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