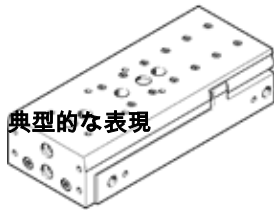
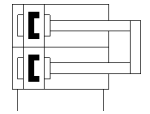


# スライドテーブル DGST-12- -

部品番号: 8073894

FESTO



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	10 ... 100 mm
出方向の調整範囲	7.35 ... 22.1 mm
戻り方向の調整範囲	7.6 ... 20.8 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	両端固定クッション Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable P : 固定クッション 両端固定クッション 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
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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 ... 0.8 m/s
繰返し精度	<= 0,3 mm <= 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 7
周囲温度	-10 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.04 ... 1.4 J
クッションストローク	1.1 ... 5 mm
最大負荷 : F <sub>y</sub>	500 ... 620 N
最大負荷 : F <sub>z</sub>	500 ... 620 N
最大トルク : M <sub>x</sub>	4.2 ... 10 Nm
最大トルク : M <sub>y</sub>	4.2 ... 6.8 Nm
最大トルク : M <sub>z</sub>	4.2 ... 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	195 ... 488 g
質量	391 ... 1,034 g

特長	値
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