

# スライドテーブル SLF-10-10-P-A

部品番号: 170506

FESTO

扁平デザインながら、精密コロガリ軸受けガイドおよび可変スト  
ッパが付いています。



## データシート

特長	値
ストローク	10 mm
終端ストローク調整可	5 mm
ピストン径	10 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P : 固定クッション
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 Ball cage guide スライド
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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-B2-L
周囲温度	-20 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.05 Nm
最大負荷 : F <sub>y</sub>	170 N
最大負荷 : F <sub>z</sub>	170 N
最大トルク : M <sub>x</sub>	0.6 Nm
最大トルク : M <sub>y</sub>	0.6 Nm
最大トルク : M <sub>z</sub>	0.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
移動負荷	41 g
質量	135 g
0mmストロークの基本質量	135 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