

# スライドテーブル DGSS-20-30-E1A

部品番号: 8164082

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	30 mm
サイズ	20
ピストン径	20 mm
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	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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-10 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.05 J
クッションストローク	1 mm
最大負荷 : F <sub>y</sub>	1,363 N
最大負荷 : F <sub>z</sub>	1,363 N
最大トルク : M <sub>x</sub>	8.9 Nm
最大トルク : M <sub>y</sub>	4.4 Nm
最大トルク : M <sub>z</sub>	4.4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
移動負荷	199 g
質量	477 g
取付方法	取付穴 雌ネジ
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR PU
Material of guide	NBR PA ステンレス
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス