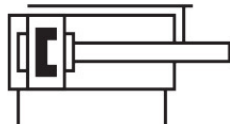


ミニスライド
DGSS-20-60-E1A
製品番号: 8164085

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	60 mm
サイズ	20
ピストン径	20mm
クッション	エラストマークッション, 両側, ストローク調整不可
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	ヨーク ピストンロッド スライド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
作動圧力	1 bar...8 bar
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	<= 0.3mm
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-C1-L
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 °C...60 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.05 J
クッション長さ	1 mm
最大力 F_y	1082 N
許容力 F_z	1082 N
最大トルク M_x	7 Nm
許容トルク M_y	3.5 Nm

特徴	値
最大トルク Mz	3.5 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	158 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	188 N
移動負荷	246 g
製品質量	600 g
取付方法	取付穴付 雌ねじ付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR PU
ガイド材質	NBR PA ステンレス
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス