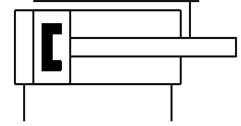


# ミニスライド DGSL-6-20-EA

製品番号: 570162

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	20 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	19 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	3.5 mm
ピストン径	8mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート (ショート) 両側
取付位置	任意
ガイド	ボールベアリングガイド
構造	ヨーク ピストン 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	0.15 MPa...0.8 MPa
作動電圧	1.5 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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	0 -C...60 -C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0,05 Nm
クッション長さ	1.5 mm
最大力 $F_y$	590 N
許容力 $F_z$	590 N
最大トルク $M_x$	7 Nm
許容トルク $M_y$	5 Nm
最大トルク $M_z$	5 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	23 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	30 N

特徴	値
移動負荷	76 g
製品質量	183 g
代換ポート	製品図面を参照
取付方法	取付穴付
空気圧接続	M3
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	HNBR
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