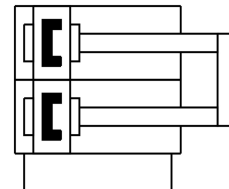


ミニスライド DGST-20-150-Y12A

製品番号: 8085189

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	150 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ 前面	27.7 mm
調整可能なエンドポジション範囲/引き側端	25.9 mm
ピストン径	20mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	外付油圧クッション
取付位置	任意
ガイド	ボールベアリングガイド
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	近接センサ用
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 000032...116 000032
作動電圧	1 bar...8 bar
最高速度	0.8 m/s
繰返し精度	≤ 0.02 mm
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-B1/B2-L
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	3 J
クッション長さ	8 mm
最大力 Fy	1300 N
許容力 Fz	1300 N
最大トルク Mx	20 Nm
許容トルク My	17 Nm
最大トルク Mz	17 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	317 N

特徴	値
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	377 N
移動負荷	1278 g
製品質量	2800 g
取付方法	取付穴付
空気圧接続	G1/8
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
ガイド材質	POM TPE-E 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