

ツインロッドシリンダ
DGTZ-GF-16-80-J-T-P-A
製品番号: 8103432

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	80 mm
調整可能な終端位置の範囲/長さ	10 mm
ピストン径	16mm
駆動ユニットの運転モード	ヨークx 2
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
ガイド	軸受ガイド
構造	ガイド
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.12 MPa...0.8 MPa
作動圧力	1.2 bar...8 bar
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-ゾーン III
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.15 Nm
定義された距離 xs におけるストロークに応じた最大有効負荷	11.5 N
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	181 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	181 N
移動負荷	261 g
製品質量	650 g
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
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ピストンロッド	ステンレス