

# ツインロッドシリンダ DGTZ-GF-16- -P-A

製品番号: 8116417

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	101 mm...200 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
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	0.1 MPa...0.8 MPa
作動電圧	1 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
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 $x_s$ におけるストロークに応じた最大有効負荷	1.5 N...2.9 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	242 N
移動負荷	161 g...240 g
0mmストローク時の移動負荷	80 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	8 g
製品質量	509 g...776 g
0mmストローク時の基本重量	236 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	27 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

特徴	値
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