

扁平シリンダ
DZF-12- -A-P-A
製品番号: 161220

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...200 mm
ピストン径	12mm 同等の直径
ロッド先端ねじ	M6
ピストンロッド +/- の最大ねじれ角	2.5 deg
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
機能	複動式
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接センサ用
回転防止/ガイド	楕円ピストン
使用圧力	0.16 MPa...1 MPa
作動圧力	1.6 bar...10 bar
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.09 J
回転防止の最大トルク	0.1 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	51 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	68 N
0mmストローク時の移動負荷	12 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	2 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	9 g
0mmストローク時の基本重量	96 g
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	M5
材質: カバー	鍛造アルミ合金

特徴	値
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ピストンシール	NBR
材質 ピストンロッド	ステンレス