

扁平シリンダ DZF-18-100-A-P-A

製品番号: 161242

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	100 mm
ピストン径	18mm 同等の直径
ピストンロッド +/-の最大ねじれ角	1.2 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	0.1 MPa...1 MPa
作動電圧	1 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
回転防止の最大トルク	0.2 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	123 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	153 N
0mmストローク時の移動負荷	24 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	4 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	13 g
0mmストローク時の基本重量	107 g
取付方法	オプション : 雌ねじ付 アクセサリ付
空気圧接続	M5
材質 : カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)

特徴	値
材質ハウジング	アルミ 平滑アルマイト処理
材質ピストンロッド	ステンレス