

# フラットシリンダ DZF-50-100-A-P-A

部品番号: 161298

FESTO

回転レス、マグネット付、クッションなし、取付方法多数



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	50 mm 相当径
ピストンロッドのたわみ	0.5 deg
クッション	P: 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接スイッチ用
回転防止仕様 / ガイド	楕円ピストン
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
回転負荷に対する最大トルク	1.2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0mmストロークでの移動負荷	219 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
10mmストロークあたりの加算質量	64 g
0mmストロークの基本質量	854 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/4
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミニウム アルマイト処理
Material piston rod	ステンレス