

ロッドレスシリンダ DFPC-200-400-D

製品番号: 8133106

FESTO



データシート

特徴	値
アクチュエータのサイズ	200
フランジ穴パターン	F10
ストローク	400 mm
ピストン径	200mm
継手との標準的な接続	ISO 5210
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 タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.06 MPa...0.8 MPa 8.7 000032...116 000032
作動電圧	0.6 bar...8 bar
定格作動圧力	0.6 MPa 6 bar 87 000032
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)
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度1の耐衝撃テスト
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
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	4.8 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	18096 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	18850 N
引き側10mmストロークあたりのエア消費量	2.111 l
10mmストロークあたりの順流エア消費量	2.199 l
0mmストローク時の移動負荷	3575.4 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	105.31 g

特徴	値
製品質量	20490 g
0mmストローク時の基本重量	10258.2 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	255.79 g
取付方法	オプション： ISO 5210に準拠したフランジ スペーサボルト付
空気圧接続	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質：カバー	アルミダイキャスト
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質 ピストンロッド・ワイパーシール	TPE-U(PU)
材質：ナット	ステンレス
静的シール材質	NBR
材質：タイロッド	ステンレス
材質：シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト