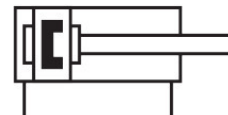
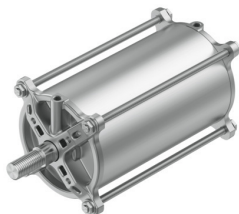


ロッドレスシリンダ
DFPC-160-200-D
製品番号: 8133080

FESTO



データシート

特徴	値
アクチュエータのサイズ	160
フランジ穴パターン	F10
ストローク	200 mm
ピストン径	160mm
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	0.2 MPa...0.8 MPa 29 psi...116 psi
作動圧力	2 bar...8 bar
定格作動圧力	0.6 MPa 6 bar 87 psi
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	3.3 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	11581 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	12064 N
引き側10mmストロークあたりのエア消費量	1.351 L
10mmストロークあたりの順流エア消費量	1.407 L
0mmストローク時の移動負荷	2102 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	64.34 g

特徴	値
製品質量	8920 g
0mmストローク時の基本重量	5948.7 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	148.61 g
取付方法	ISO 5210に準拠したフランジ スペーサボルト付 オプション:
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