

プロファイルシリンダ DNC-5"-4"-P-A

部品番号: 178105

FESTO

ISO 15552規格シリンダ、両側クッションなし



データシート

特長	値
ストローク	4 "
ピストン径	5"
ピストンロッドネジ	1-12 UNF-2A
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド プロフィールチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 10 bar
運転モード	複動式
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
終端衝撃エネルギー	5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
0mmストロークでの移動負荷	2,809 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	63 g
0mmストロークの基本質量	6,771 g
10mmストロークあたりの加算質量	168 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	NPT1/2-14
材質	RoHS対応
Material cover	アルミダイカスト コーティング済み
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 アルマイト処理