

プロファイルシリンダ DNC-2"-16"-P

部品番号: 177890

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	16"
ピストン径	2"
ピストンロッドネジ	5/8-18 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	なし
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
使用圧力	0.6 ... 12 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	0.2 J
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	538 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	1,260 g
10mmストロークあたりの加算質量	64 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	NPT1/4-18
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