

# プロファイルシリンダ DNC-1 1/4"-1"-P

部品番号: 177776

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	1"
ピストン径	1 1/4"
ピストンロッドネジ	3/8-24 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	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0mmストロークでの移動負荷	162 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	9 g
0mmストロークの基本質量	517 g
10mmストロークあたりの加算質量	30 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	NPT1/8-27
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