

# プロファイルシリンダ DNC-1 1/4"-3"-PPV-A

部品番号: 177818

FESTO

ISO 15552規格シリンダ、スイッチ用マグネット、両側クッション付



## データシート

特長	値
ストローク	3 "
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	PPV : 両側可変エアクッション
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 プロファイルチューブ
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 ... 1.2 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
クッションストローク	20 mm
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