

プロファイルシリンダ DNC-1 5/8"-2"-PPV

部品番号: 177856

FESTO

ISO 15552規格シリンダ、両側クッション付



データシート

特長	値
ストローク	2 "
ピストン径	1 5/8"
ピストンロッドネジ	1/2-20 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
クッションストローク	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0mmストロークでの移動負荷	307 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	16 g
0mmストロークの基本質量	800 g
10mmストロークあたりの加算質量	45 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