

# 規格シリンダ DNC-63-80-PPV

部品番号: 163418

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ISO 15552規格シリンダ、両側クッション付

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	80 mm
ピストン径	63 mm
ピストンロッドネジ	M16x1,5
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 15552
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	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	0.5 J
クッションストローク	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
0mmストロークでの移動負荷	663 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	1,709 g
10mmストロークあたりの加算質量	73 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	G3/8
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