

# 規格シリンダ DNC-80-100-PPV-A-C180

部品番号: 567920  
廃番予定品

FESTO

シリンダチューブ180°回転、T溝はエア接続ポートと同方向  
製造中止予定品 (2016年まで) です。代替品についてはホーム  
ページでご確認ください。



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	80 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
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	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
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
周囲温度	-20 ... 80 °C
認証	Germanischer Lloyd
終端衝撃エネルギー	0.9 J
クッションストローク	32 mm
0.6MPaで後退時の理論力	2,721 N
0.6MPaで前進時の理論力	3,016 N
0mmストロークでの移動負荷	1,131 g
10mmストロークあたりの加算質量	106 g
0mmストロークの基本質量	2,790 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	38 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
材質 カバー	アルミダイカスト コーティング済み
材質 シール	TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
シリンダチューブの材質	鍛造アルミ合金 アルマイト処理