

# 規格シリンダ DNC-125-500-PPV

部品番号: 163522

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	500 mm
ピストン径	125 mm
ピストンロッドネジ	M27x2
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 MPa
使用圧力	0.6 ... 10 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	5 J
クッションストローク	42 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
0mmストロークでの移動負荷	2,809 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	63 g
0mmストロークの基本質量	6,771 g
10mmストロークあたりの加算質量	168 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	G1/2
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