

リニアアクチュエータ DGPL-18- -PPV-A-KF-B

部品番号: 161977

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

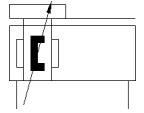
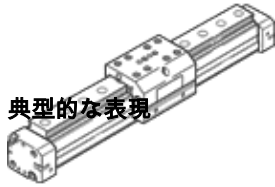
スイッチ取付可

ピストンとランナーは一体構造、両端可変クッション付。

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

FESTO

典型的な表現



データシート

特長	値
ストローク	10 ... 1,800 mm
ピストン径	18 mm
クッション	PPV : 両側可変エアクッション ショックアブソーバ付
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
駆動原理	positive-locking (溝)
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
使用圧力	2 ... 8 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-]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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
クッションストローク	16 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	153 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N
移動負荷	360 g
0mmストロークでの移動負荷	360 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	36 g
0mmストロークの基本質量	830 g
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
接続ポート径	M5
Material cover	アルミ casting コーティング済み
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミニウム 陽極化処理