

直線驅動器 DGP-18- -

料號: 175133

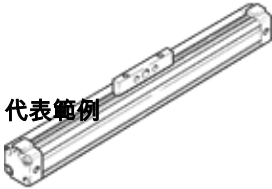
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

DGP, DGPL

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

FESTO

代表範例



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	10 ... 1,800 mm
活塞直徑	18 mm
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝 液壓緩衝器, 硬性特徵曲線
裝配位置	任何
導向	普通軸承導向 基本導向 迴圈滾珠軸承導向 重載導向
驅動器原理	正-鎖定 (槽)
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	氣源口位於兩側 防護型 標準滑塊 加長滑塊 夾緊連接, 位於後側 夾緊單元, 位於底部 夾緊連接, 位於前側
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
操作壓力	2 ... 8 bar
操作模式	雙動
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb X
周遭防爆溫度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress 1 - Low corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-10 ... 60 °C
緩衝長度	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
其它可用接口	參見產品圖紙
氣壓連接	M5
Material cover	鑄鋁 有鍍層
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鋁 電鍍