

直線驅動器

DGPL-18- -PPV-A-KF-B

料號: 161977

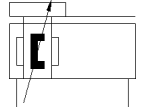
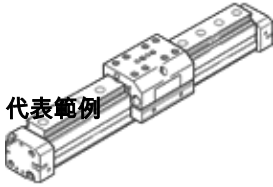
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於近接式感測，無桿，驅動器與活塞鎖定連接，兩端可調節緩衝。

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

| 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 | 迴圈滾珠軸承導向 |
| 驅動器原理 | 正-鎖定 (槽) |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 2 ... 8 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| 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 |
| 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 |
| 運動質量 | 360 g |
| 0 mm行程時的運動質量 | 360 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 36 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 830 g |
| 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 |