

直線驅動單元

SLE-50- -KF-A

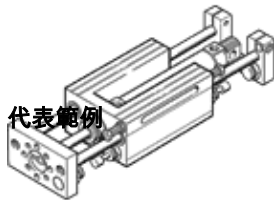
料號: 150921

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

定心銷或定心軸套都包含在直線單元中。氣壓缸感測器SIEN-...
可從模組化系統中訂購, 訂購代碼 PV, PH, NV, NH. 也可另外單獨訂購。

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

FESTO



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 ... 500 mm
活塞直徑	50 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
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
設計結構	導向
位置檢測	用於近接感測器 用於電感式感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 1.2 MPa
操作壓力	1.5 ... 12 bar
操作模式	雙動
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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-B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0 mm行程時的運動質量	3,600 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	77 g
0 mm行程時的基本重量	9,200 g
每 10 mm 行程所增加的重量	125 g
氣壓連接	G1/4
Material cover	鑄鋁
Material seals	PA
Material housing	鑄鋁
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金