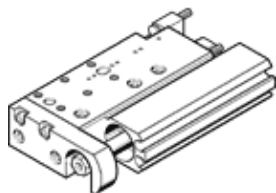


Mini 滑塊 SLF-6-10-P-A

料號: 170503

FESTO

扁平結構具高精度滾珠導軌和可調終點擋塊。



技術參數

特性	值
行程	10 mm
端點可調範圍/長度	5 mm
活塞直徑	6 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
導向	滾珠軸承籠球導向
設計結構	軛鐵 活塞 活塞桿 Ball cage guide 滑塊
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 10 bar
Operating pressure	21.75 ... 145 psi
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 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.016 Nm
最大輸出力Fy	170 N
最大輸出力Fz	170 N
最大扭矩Mx	0.6 Nm
最大扭矩My	0.6 Nm
最大扭矩Mz	0.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
運動質量	32 g
產品重量	108 g
0 mm行程時的基本重量	108 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	具通孔
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	HNBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕