

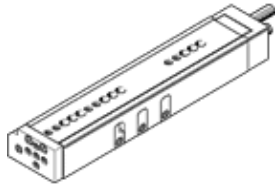
Mini 滑塊 DGSL-N-12-150-P1A

料號: 566313
將停止供貨的產品

FESTO

適用於位置感測，具高精度耐用滾珠導軌及高重複精度，
兩側皆有彈性阻尼，具金屬終端位置 (P1)

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal
for alternative products.



技術參數

特性	值
行程	150 mm
端點可調範圍/正面長度	87 mm
端點可調範圍/背面長度	25.5 mm
活塞直徑	16 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	P1: 兩端具彈性緩衝環/板並有擋塊
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 滑塊
位置檢測	用於近接感測器
操作壓力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
重複精度	±0,01 mm
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
環境溫度	0 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.06 Nm
緩衝長度	3.7 mm
最大輸出力Fy	1,400 N
最大輸出力Fz	1,400 N
最大扭矩Mx	20 Nm
最大扭矩My	15 Nm
最大扭矩Mz	15 Nm
6 bar時的理論作用力, 回復行程	104 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	121 N
運動質量	614 g
產品重量	1,539 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 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯 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