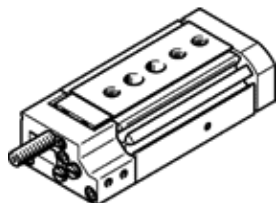


Mini 滑塊 DGSL-6-10-PA

料號: 543916

FESTO

具位置感測，高精度，耐用滾珠導軌，兩側皆有彈性阻尼，
不具金屬終端位置 (P)



技術參數

特性	值
行程	10 mm
端點可調範圍/正面長度	16.5 mm
端點可調範圍/背面長度	15 mm
活塞直徑	8 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 滑塊
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.5 ... 8 bar
最高速度	0.5 m/s
重複精度	0,3 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	0 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.05 Nm
緩衝長度	1.5 mm
最大輸出力Fy	540 N
最大輸出力Fz	540 N
最大扭矩Mx	6 Nm
最大扭矩My	4.5 Nm
最大扭矩Mz	4.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	23 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30 N
運動質量	68 g
產品重量	165 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	具通孔
氣壓連接	M3
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