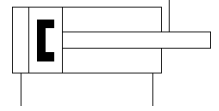
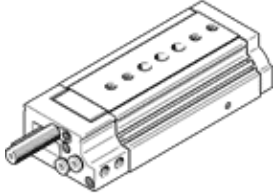


Mini 滑塊 DGSL-25-50-PA

料號: 544034

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	50 mm
端點可調範圍/正面長度	55 mm
端點可調範圍/背面長度	49 mm
活塞直徑	32 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	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 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	0.55 Nm
緩衝長度	1.3 mm
最大輸出力Fy	4,650 N
最大輸出力Fz	4,650 N
最大扭矩Mx	120 Nm
最大扭矩My	60 Nm
最大扭矩Mz	60 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
運動質量	1,244 g
產品重量	3,349 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	具通孔
氣壓連接	G1/8
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