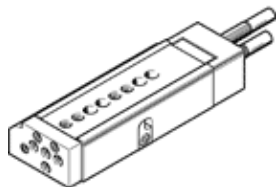


# Mini 滑塊 DGSL-10-50-Y3A

料號: 543958

FESTO

適用於位置感測，具高精度耐用滾珠導軌及高重複精度，兩側皆有油壓緩衝器 (Y3)



## 技術參數

特性	值
行程	50 mm
端點可調範圍/正面長度	24 mm
端點可調範圍/背面長度	15 mm
活塞直徑	12 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	兩端採用液壓緩衝器，漸進式
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	0.8 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	0 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	1 Nm
緩衝長度	8 mm
最大輸出力Fy	1,175 N
最大輸出力Fz	1,175 N
最大扭矩Mx	18 Nm
最大扭矩My	9 Nm
最大扭矩Mz	9 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
運動質量	226 g
產品重量	564 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