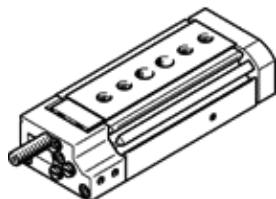


# Mini 滑塊 DGSL-6-20-EA

料號: 570162

FESTO



## 技術參數

特性	值
行程	20 mm
端點可調範圍/正面長度	19 mm
端點可調範圍/背面長度	3.5 mm
活塞直徑	8 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	Short elastic cushioning rings/pads at both ends
裝配置置	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	590 N
最大輸出力Fz	590 N
最大扭矩Mx	7 Nm
最大扭矩My	5 Nm
最大扭矩Mz	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	76 g
產品重量	183 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