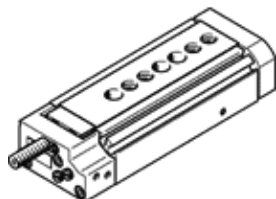


# Mini 滑塊 DGSL-8-40-PA

料號: 543929

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   | 40 mm                         |
| 端點可調範圍/正面長度  | 35.5 mm                       |
| 端點可調範圍/背面長度  | 18.5 mm                       |
| 活塞直徑   | 10 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<br>活塞<br>活塞桿<br>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   | 0,3 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   | 0.08 Nm                       |
| 緩衝長度   | 1.5 mm                        |
| 最大輸出力Fy  | 934 N                         |
| 最大輸出力Fz  | 934 N                         |
| 最大扭矩Mx   | 10 Nm                         |
| 最大扭矩My   | 5.5 Nm                        |
| 最大扭矩Mz   | 5.5 Nm                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 40 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 47 N                          |
| 運動質量   | 130 g                         |
| 產品重量   | 325 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                      |