

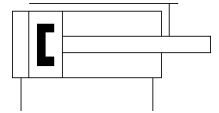
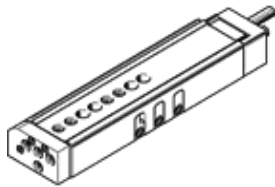
Mini 滑塊 DGSL-N-10-80-Y3A

料號: 566343
將停止供貨的產品

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)

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal
for alternative products.



技術參數

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 行程 | 80 mm |
| 端點可調範圍/正面長度 | 48 mm |
| 端點可調範圍/背面長度 | 20 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 |
| 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 |
| 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 | 1,200 N |
| 最大輸出力Fz | 1,200 N |
| 最大扭矩Mx | 18 Nm |
| 最大扭矩My | 12 Nm |
| 最大扭矩Mz | 12 Nm |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 51 N |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 68 N |
| 運動質量 | 299 g |
| 產品重量 | 743 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 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B |
| 材料備註 | 不含黃銅和聚四氟乙烯 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 |