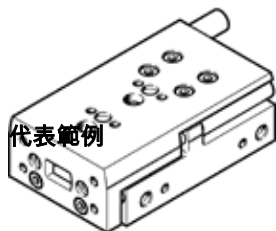


Mini 滑塊

DGST-8- -

料號: 8073892

FESTO



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 10 ... 80 mm |
| 端點可調範圍/正面長度 | 6.05 ... 16.3 mm |
| 端點可調範圍/背面長度 | 6.9 ... 15.7 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 Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable P: 兩端具彈性緩衝環/板 P1: 兩端具彈性緩衝環/板並有擋塊 Y12: 外部液壓緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 迴圈滾珠軸承導向 |
| 設計結構 | 雙活塞 軛鐵 活塞桿 滑塊 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 1.5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 21.75 ... 116 psi |
| 最高速度 | 0.5 ... 0.8 m/s |
| 重複精度 | <= 0,3 mm <= 0,02 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 無塵室等級 | ISO class 7 |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.02 ... 0.4 Nm |
| 緩衝長度 | 1.6 ... 4 mm |
| 最大輸出力Fy | 250 ... 375 N |
| 最大輸出力Fz | 250 ... 375 N |
| 最大扭矩Mx | 2 ... 3.2 Nm |
| 最大扭矩My | 2 ... 3 Nm |
| 最大扭矩Mz | 2 ... 3 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 45 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 60 N |
| 運動質量 | 69 ... 163.4 g |
| 產品重量 | 129 ... 326.8 g |

| 特性 | 值 |
|---------------------|----------------------|
| 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 of guide | POM 高合金鋼 TPE-E |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |