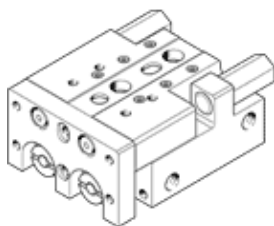


# Mini 滑塊 SLT-25-10-P-A

料號: 170574

FESTO

具高精度，耐重載的滾珠導軌和可調終端擋塊



## 技術參數

| 特性                  | 值                             |
|---------------------|-------------------------------|
| 行程                  | 10 mm                         |
| 端點可調範圍/長度           | 12 mm                         |
| 活塞直徑                | 25 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                | 軛鐵動力學                         |
| 位置檢測                | 用於近接感測器                       |
| 操作壓力                | 1 ... 10 bar                  |
| 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                | -20 ... 60 °C                 |
| 在端點位置的衝擊能量          | 0.5 Nm                        |
| 最大輸出力Fy             | 1,840 N                       |
| 最大輸出力Fz             | 1,840 N                       |
| 最大扭矩Mx              | 19 Nm                         |
| 最大扭矩My              | 19 Nm                         |
| 最大扭矩Mz              | 21 Nm                         |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程  | 495 N                         |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程  | 590 N                         |
| 運動質量                | 920 g                         |
| 產品重量                | 1,850 g                       |
| 其它可用接口              | 參見產品圖紙                        |
| 安裝類型                | 具通孔                           |
| 氣壓連接                | G1/8                          |
| 材料備註                | 不含黃銅和聚四氟乙烯                    |
| 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                     |