

# 小型滑台缸 SLS-10-5-P-A

訂貨編號: 170491

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                 | 5 mm                                                    |
| 活塞直徑               | 10 mm                                                   |
| 工作模式，驅動單元          | 聯接板                                                     |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                             |
| 安裝位置               | 可選                                                      |
| 導軌                 | 籠式滾珠軸承導軌                                                |
| 結構特點               | 撥叉式<br>缸徑<br>活塞桿<br>滾珠滾輪導軌<br>滑塊                        |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                  |
| 工作壓力               | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 工作模式               | 雙作用                                                     |
| 工作介質               | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| 工作和嚮導介質說明          | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）                                   |
| 耐腐蝕等級 CRC          | 0 - 無耐腐蝕能力                                              |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-B2-L                                          |
| 環境溫度               | -20 °C...60 °C                                          |
| 端位的衝擊能量            | 0.05 Nm                                                 |
| 最大力 Fy             | 220 N                                                   |
| 最大力 Fz             | 220 N                                                   |
| 最大力矩 Mx            | 0.6 Nm                                                  |
| 最大力矩 My            | 0.6 Nm                                                  |
| 最大力矩 Mz            | 0.5 Nm                                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 39 N                                                    |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 47 N                                                    |
| 移動質量               | 41 g                                                    |
| 產品重量               | 130 g                                                   |
| 備用介面               | 查看產品圖檔                                                  |
| 安裝方式               | 具通孔                                                     |

| 特性   | 值         |
|------|-----------|
| 氣動介面 | M5        |
| 材料說明 | RoHS 合規   |
| 蓋子材料 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 導軌材料 | 鋼         |
| 外殼材質 | 高合金不鏽鋼    |