

# Mini 滑塊 SLS- 6-20-P-A

料號: 170488

FESTO

窄型結構具高精度滾珠導軌。



## 技術參數

| 特性   | 值  |
|--|--|
| 行程   | 20 mm                                    |
| 活塞直徑   | 6 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>Ball cage guide<br>滑塊 |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                                  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.15 ... 1 MPa                           |
| 操作壓力   | 1.5 ... 10 bar                           |
| Operating pressure                                       | 21.75 ... 145 psi                        |
| 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-B2-L                           |
| 環境溫度   | -20 ... 60 °C                            |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.008 Nm                                 |
| 最大輸出力Fy  | 160 N                                    |
| 最大輸出力Fz  | 160 N                                    |
| 最大扭矩Mx   | 0.9 Nm                                   |
| 最大扭矩My   | 0.9 Nm                                   |
| 最大扭矩Mz   | 0.6 Nm                                   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13 N                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 17 N                                     |
| 運動質量   | 33 g                                     |
| 產品重量   | 120 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                                       |
| 材料備註   | 符合 RoHS                                  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy         |
| Material of guide  | 鋼  |
| Material housing   | 高合金鋼, 耐腐蝕                                |