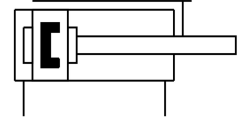


# 小型滑台缸 DGSS-10-15-E1A

訂貨編號: 8164061

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 行程                 | 15 mm  |
| 尺寸                 | 10   |
| 活塞直徑               | 10 mm  |
| 緩衝                 | 彈性緩衝，雙面，行程不可調節   |
| 安裝位置               | 可選   |
| 導軌                 | 循環滾珠軸承導軌   |
| 結構特點               | 撥叉式<br>活塞桿<br>滑塊   |
| 位置偵測               | 透過近接開關   |
| 工作壓力               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| 最大速度               | 0.5 m/s  |
| 重複精度               | ≤ 0.3 mm   |
| 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          | 1 - 低耐腐蝕能力   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-C1-L   |
| 適用於鋰離子電池生產         | 不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈  |
| 無塵室等級              | 6 級，符合 ISO 14644-1                                       |
| 環境溫度               | -10 °C...60 °C   |
| 端位的衝擊能量            | 0.018 J  |
| 緩衝長度               | 1.5 mm   |
| 最大力 Fy             | 826 N  |
| 最大力 Fz             | 826 N  |
| 最大力矩 Mx            | 3 Nm   |
| 最大力矩 My            | 2.6 Nm   |
| 最大力矩 Mz            | 2.6 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   |

| 特性    | 值                  |
|-------|--------------------|
| 移動質量  | 59 g               |
| 產品重量  | 134 g              |
| 安裝方式  | 具通孔<br>透過內螺紋安裝     |
| 氣動介面  | M5                 |
| 材料說明  | RoHS 合規            |
| 蓋子材料  | 精製鋁合金              |
| 密封件材質 | NBR<br>PU          |
| 導軌材料  | NBR<br>PA<br>高質合金鋼 |
| 外殼材質  | 精製鋁合金              |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼             |