

小型滑台缸 DGSS-10-5-E1A

訂貨編號: 8164059

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 行程 | 5 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 活塞桿 滑塊 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 工作壓力 | 0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 bar...8 bar 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 | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義: 禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|--------------------|--------------------|
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程 | 47 N |
| 移動質量 | 52 g |
| 產品重量 | 117 g |
| 安裝方式 | 具通孔 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 PU |
| 導軌材料 | NBR PA 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 |