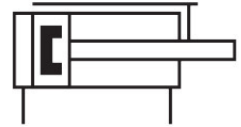


# 小型滑台缸 DGSL-10-30-Y3A

訂貨編號: 543956

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                                     |
|---------------------|---------------------------------------|
| 行程                  | 30 mm                                 |
| 可調端位範圍/長度, 前端       | 24 mm                                 |
| 可調端位範圍/長度, 後部       | 15 mm                                 |
| 活塞直徑                | 12 mm                                 |
| 工作模式, 驅動單元          | 聯接板                                   |
| 緩衝                  | 兩端漸進式液壓緩衝器                            |
| 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>滑塊                |
| 位置偵測                | 透過近接開關                                |
| 工作壓力                | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar |
| 最大速度                | 0.8 m/s                               |
| 重複精度                | ±0.01 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           | 0 - 無耐腐蝕能力                            |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                     |
| 無塵室等級               | 7 級, 符合 ISO 14644-1                   |
| 環境溫度                | 0 °C...60 °C                          |
| 端位的衝擊能量             | 1 Nm                                  |
| 緩衝長度                | 8 mm                                  |
| 最大力 F <sub>y</sub>  | 1078 N                                |
| 最大力 F <sub>z</sub>  | 1078 N                                |
| 最大力矩 M <sub>x</sub> | 15 Nm                                 |
| 最大力矩 M <sub>y</sub> | 8 Nm                                  |
| 最大力矩 M <sub>z</sub> | 8 Nm                                  |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 51 N                                  |

| 特性                 | 值       |
|--------------------|---------|
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程 | 68 N    |
| 移動質量               | 194 g   |
| 產品重量               | 486 g   |
| 備用介面               | 查看產品圖檔  |
| 安裝方式               | 具通孔     |
| 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              | HNBR    |
| 外殼材質               | 精製鋁合金   |
| 活塞桿材質              | 高合金不鏽鋼  |