

# 小型滑台缸 DGSL-25-150-P1A

訂貨編號: 544046

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                                  |
|---------------------|------------------------------------|
| 行程                  | 150 mm                             |
| 可調端位範圍/長度, 前端       | 110 mm                             |
| 可調端位範圍/長度, 後部       | 49 mm                              |
| 活塞直徑                | 32 mm                              |
| 工作模式, 驅動單元          | 聯接板                                |
| 緩衝                  | 兩端具有彈性緩衝墊, 且同時配備固定擋塊               |
| 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                | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 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                  |
| 環境溫度                | 0 °C...60 °C                       |
| 端位的衝擊能量             | 0,25 Nm                            |
| 緩衝長度                | 4.8 mm                             |
| 最大力 $F_y$           | 4800 N                             |
| 最大力 $F_z$           | 4800 N                             |
| 最大力矩 $M_x$          | 130 Nm                             |
| 最大力矩 $M_y$          | 80 Nm                              |
| 最大力矩 $M_z$          | 80 Nm                              |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 415 N                              |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 483 N                              |

| 特性    | 值                      |
|-------|------------------------|
| 移動質量  | 2102 g                 |
| 產品重量  | 5552 g                 |
| 備用介面  | <a href="#">查看產品圖檔</a> |
| 安裝方式  | 具通孔                    |
| 氣動介面  | G1/8                   |
| 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                 |