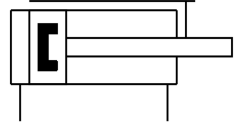


# 小型滑台缸 DGSL-25-100-Y3A

訂貨編號: 544052

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                  |
|-----------------------|------------------------------------|
| 行程                    | 100 mm                             |
| 可調端位範圍/長度, 前端         | 111 mm                             |
| 可調端位範圍/長度, 後部         | 51.5 mm                            |
| 活塞直徑                  | 32 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                  | 0.1 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               | 10 Nm                              |
| 緩衝長度                  | 20 mm                              |
| 最大力 $F_y$             | 4750 N                             |
| 最大力 $F_z$             | 4750 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  | 1761 g                 |
| 產品重量  | 4675 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                 |