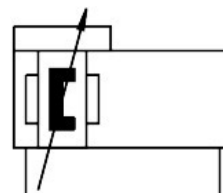


無桿氣缸  
DLGF-G-20-300-PPSA  
訂貨編號: 5074922

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                  |
|---------------------|------------------------------------|
| 行程                  | 300 mm                             |
| 活塞直徑                | 20 mm                              |
| 緩衝                  | 自調節氣動終端位置緩衝                        |
| 安裝位置                | 可選                                 |
| 導軌                  | 基本指南                               |
| 聯軸器設計               | 正向鎖定 (槽)                           |
| 位置偵測                | 透過近接開關                             |
| 工作壓力                | 0.2 Mpa...0.8 Mpa<br>2 bar...8 bar |
| 工作模式                | 雙作用                                |
| 工作介質                | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| 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-B1/B2-L                  |
| 環境溫度                | 0 °C...60 °C                       |
| 緩衝長度                | 9.6 mm                             |
| 最大力 $F_y$           | 0 N                                |
| 最大力 - $F_z$ (朝向驅動器) | 98 N                               |
| 最大力 + $F_z$ (遠離驅動器) | 54 N                               |
| 最大力矩 $M_x$          | 0.6 Nm                             |
| 最大力矩 $M_y$          | 2.2 Nm                             |
| 最大力矩 $M_z$          | 0.7 Nm                             |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 188 N                              |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 188 N                              |
| 移動質量                | 66 g                               |
| 產品重量                | 1436 g                             |
| 備用介面                | 查看產品圖檔                             |
| 安裝方式                | 透過通孔直接安裝<br>具有附件                   |
| 氣動介面                | M5                                 |

| 特性    | 值                |
|-------|------------------|
| 材料說明  | RoHS 合規<br>不含銅   |
| 蓋子材料  | 塗層鑄鋁             |
| 密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 外殼材質  | 陽極氧化鋁            |