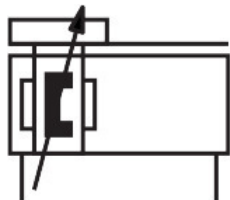


直線驅動單元  
DLGF-KF-20-400-PPSA  
訂貨編號: 5074944

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                  |
|--------------------|------------------------------------|
| 行程                 | 400 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                 | 循環滾珠軸承導軌                           |
| 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 Fy             | 600 N                              |
| 最大力 - Fz（朝向驅動器）    | 700 N                              |
| 最大力 +Fz（遠離驅動器）     | 400 N                              |
| 最大力矩 Mx            | 5.4 Nm                             |
| 最大力矩 My            | 15 Nm                              |
| 最大力矩 Mz            | 15 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               | 470 g                              |
| 產品重量               | 2432 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            |