

# 擺動抓手 HGWM-08-EO-G6

訂貨編號: 185693

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 尺寸                | 8                               |
| 擺動夾爪的最大間隙 ax、ay   | 0.5 deg                         |
| 最大夾爪夾頭間隙 Sz       | 0.03 mm                         |
| 最大開啟角度            | 17 deg                          |
| 重複精度，夾爪           | 0.02 mm                         |
| 夾爪的數量             | 2                               |
| 驅動系統              | 氣動                              |
| 工作模式              | 單動<br>開                         |
| 夾爪功能              | 角型                              |
| 夾爪力備份             | 無                               |
| 結構特點              | 楔形驅動                            |
| 位置偵測              | 無                               |
| 工作壓力              | 2 bar...8 bar                   |
| 夾爪的最大工作頻率         | 4 Hz                            |
| 6 bar 時的最短開啟時間    | 2.7 ms                          |
| 6 bar 時的最短關閉時間    | 1.2 ms                          |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                  |
| 環境溫度              | 5 °C...60 °C                    |
| 行程補償器的彈簧力         | 4 N...6 N                       |
| 彈簧返回力矩            | 0.5 Ncm                         |
| 總夾爪扭矩，關閉，6 bar    | 22 Ncm                          |
| 轉動慣量              | 70.5 kgcm <sup>2</sup>          |
| 外部夾爪手指的質量慣性力矩     | 250 kgcm <sup>2</sup>           |
| 夾爪上的最大力 Fz，靜態     | 7 N                             |
| 夾爪的最大扭矩 Mx，靜態     | 20 Ncm                          |
| 抓手最大扭矩 My，靜態      | 20 Ncm                          |
| 抓手最大扭矩 Mz，靜態      | 20 Ncm                          |
| 每個外部夾爪夾頭的最大品質     | 400 g                           |
| 產品重量              | 23 g                            |

| 特性    | 值       |
|-------|---------|
| 安裝方式  | 透過內螺紋安裝 |
| 氣動介面  | M3      |
| 材料說明  | RoHS 合規 |
| 密封蓋材料 | POM     |
| 外殼材質  | 高合金不鏽鋼  |
| 夾爪材質  | 高合金鋼    |