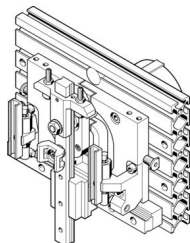


# 抓取模組 HSP-12-AP-WL

訂貨編號: 533604

FESTO



## 資料表

| 特性                       | 值                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| 尺寸                       | 12                                                 |
| 最大 Z 行程等待位置              | 15 mm                                              |
| Y 行程                     | 52 mm...68 mm                                      |
| Z 行程                     | 20 mm...30 mm                                      |
| Z 軸行程, 工作行程              | 15 mm                                              |
| 緩衝                       | 兩端具有液壓緩衝器<br>軟性特徵曲線                                |
| 安裝位置                     | 導軌<br>垂直                                           |
| 工作模式                     | 雙作用                                                |
| 結構特點                     | 交叉指南<br>葉片式擺動模組<br>等待位置模組 (可選), 位於左側<br>強制嚮導工作運動順序 |
| 位置偵測                     | 透過近接開關                                             |
| 扭矩/導向保護                  | 交叉指南                                               |
| 工作壓力                     | 4 bar...8 bar                                      |
| 最短週期時間                   | 0.6 s                                              |
| 重複精度                     | ±0.01 mm                                           |
| 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)                             |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性      | VDMA24364-B2-L                                     |
| 環境溫度                     | 0 °C...60 °C                                       |
| 最大扭矩 M <sub>x</sub> , 動態 | 1.1 Nm                                             |
| 最大扭矩 M <sub>x</sub> , 靜態 | 5 Nm                                               |
| 最大扭矩 M <sub>y</sub> , 動態 | 1.1 Nm                                             |
| 最大扭矩 M <sub>y</sub> , 靜態 | 5 Nm                                               |
| 最大扭矩 M <sub>z</sub> , 動態 | 1.1 Nm                                             |
| 最大扭矩 M <sub>z</sub> , 靜態 | 5 Nm                                               |
| 最大有效負載                   | 0.5 kg                                             |
| 6 bar 時的理論出力值            | 40 N                                               |
| 產品重量                     | 1900 g                                             |
| 前端裝置安裝                   | 具通孔                                                |

| 特性        | 值             |
|-----------|---------------|
| 安裝方式      | 具通孔<br>透過溝槽螺帽 |
| 等待位置的氣動介面 | M3            |
| 氣動介面      | M5            |
| 底板材料      | 精製鋁合金         |
| 十字導軌材料    | 回火鋼           |
| 側面零件材質    | 精製鋁合金         |