

# 抓取模組 HSP-12-AS-AD

訂貨編號: 533606

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                               |
|---------------------|---------------------------------|
| 尺寸                  | 12                              |
| 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                        |
| 結構特點                | 驅動軸<br>交叉指南<br>強制嚮導工作運動順序       |
| 位置偵測                | 透過近接開關                          |
| 扭矩/嚮向保護             | 交叉指南                            |
| 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                    |
| 驅動軸的最大驅動扭矩          | 1.25 Nm                         |
| 驅動軸的最大軸向力           | 18 N                            |
| 最大扭矩 Mx, 動態         | 1.1 Nm                          |
| 最大扭矩 Mx, 靜態         | 5 Nm                            |
| 最大扭矩 My, 動態         | 1.1 Nm                          |
| 最大扭矩 My, 靜態         | 5 Nm                            |
| 最大扭矩 Mz, 動態         | 1.1 Nm                          |
| 最大扭矩 Mz, 靜態         | 5 Nm                            |
| 最大有效負載              | 0.5 kg                          |
| 驅動軸的最大徑向力           | 45 N                            |
| 6 bar 時的理論出力值       | 40 N                            |
| 產品重量                | 2500 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 |
| 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         |