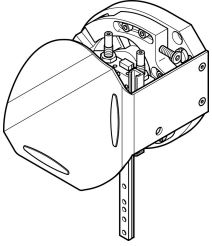


# 抓取模組 HSW-12-AS-SD

訂貨編號: 540233

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                              |
|---------------------|--------------------------------|
| 工作行程                | 15 mm...25 mm                  |
| 尺寸                  | 12                             |
| 90° 擺角的最大線性行程       | 142/142 mm                     |
| Z 行程                | 80 mm...100 mm                 |
| 緩衝                  | 透過緩衝器降低噪音                      |
| 安裝位置                | 可選                             |
| 結構特點                | 驅動軸<br>直線導軌加滾珠軸承<br>強制嚮導工作運動順序 |
| 位置偵測                | 透過近接開關                         |
| 端位重複精度              | +/- 0.02 mm                    |
| 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                           |
| 最大力矩 $M_x$          | 1.5 Nm                         |
| 最大力矩 $M_y$          | 1.5 Nm                         |
| 最大力矩 $M_z$          | 1.5 Nm                         |
| 最大有效負載              | 1 kg                           |
| 驅動軸的最大徑向力           | 45 N                           |
| Y 方向的最大作用力          | 35 N                           |
| 產品重量                | 3000 g                         |
| 安裝方式                | 透過通孔和定位套                       |
| 擋塊材料                | 高合金鋼                           |
| 蓋子材料                | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                |
| 彈簧壓力件的材料            | 高合金鋼                           |
| 底板材料                | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                |
| 支架材質                | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                |
| 十字導軌材料              | 回火鋼                            |

| 特性      | 值               |
|---------|-----------------|
| 擺動槓桿材料  | 表面硬化鋼<br>拋光     |
| 開槽導向板材料 | 表面硬化鋼<br>硬化     |
| 感測器導軌材料 | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 柵材料     | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |
| 調整螺絲材料  | 高合金鋼            |