

# 抓取模組 HSW-12-AP-AW

訂貨編號: 562560

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
最大 Z 行程等待位置	15 mm
Z 行程	80 mm...100 mm
緩衝	兩端具有液壓緩衝器 軟性特徵曲線
安裝位置	可選
結構特點	直線導軌加滾珠軸承 擺動氣缸 強制嚮導工作運動順序
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	4 bar...8 bar
最短週期時間	0.8 s
端位重複精度	+/- 0.02 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
最大力矩 Mx	1.5 Nm
最大力矩 My	1.5 Nm
最大力矩 Mz	1.5 Nm
最大有效負載	1 kg
Y 方向的最大作用力	35 N
6 bar 時的理論出力值	35 N
產品重量	3060 g
安裝方式	透過通孔和定位套
等待位置的氣動介面	M5
氣動介面	M5
擋塊材料	高合金鋼
彈簧壓力件的材料	高合金鋼

特性	值
底板材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
支架材質	精製鋁合金 陽極氧化處理
十字導軌材料	回火鋼
擺動槓桿材料	表面硬化鋼 拋光
開槽導向板材料	表面硬化鋼 硬化
感測器導軌材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
柵材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
調整螺絲材料	高合金鋼