

# 抓取模組 HSW-16-AP-SD

訂貨編號: 540235

FESTO



## 資料表

特性	值
工作行程	20 mm...35 mm
尺寸	16
90° 擺角的最大線性行程	175/175 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	1 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 $M_x$	2.5 Nm
最大力矩 $M_y$	2.5 Nm
最大力矩 $M_z$	2.5 Nm
最大有效負載	1.5 kg
Y 方向的最大作用力	50 N
6 bar 時的理論出力值	55 N
產品重量	5400 g
安裝方式	透過通孔和定位套
氣動介面	M5
擋塊材料	高合金鋼
蓋子材料	精製鋁合金 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 陽極氧化處理

特性	值
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