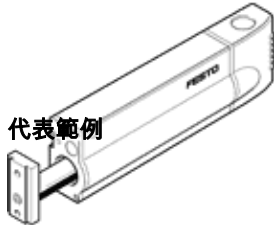


# 線性模組 HMP-25- -B-

料號: 537942  
將停止供貨的產品

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2018. See Support Portal for alternative products.



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	100 ... 400 mm
活塞直徑	25 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	液壓緩衝器, 軟性特徵曲線
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	導向 軛鐵動力學 活塞 活塞桿
最多的中間位置數量	1
位置檢測	用於近接感測器
油壓緩衝器型號	YSRW-12-20
多樣型	活塞桿夾緊單元 拉力
操作壓力	4 ... 8 bar
最高速度, 推進	<= 1.1 m/s
最高速度, 回縮	<= 1.1 m/s
最大行程時間	<= 1,000 ms
重複精度	±0,01 mm 0.01 mm
操作模式	雙動
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
聲壓等級	68 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 60 °C
緩衝長度	20 mm
6 bar時的理論作用力, 回復行程	247 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	295 N
導向元件的潤滑間隔	5,000 km
操作間隔, 液壓緩衝器	10 Mio SP
0 mm行程時的運動質量	2,300 g
每 10 mm 行程所增加的重量	150 g
0 mm行程時的基本重量	6,300 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	55 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	選配
氣壓連接	PK-4 PK-6

特性	值
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯
蓋子的材料訊息	鋁 電鍍
密封件的材料訊息	NBR PUR
材料訊息, 前板	鋁 電鍍
材料訊息, 導向管	滾柱軸承鋼 有鍍層
外殼的材料訊息	鋁 電鍍