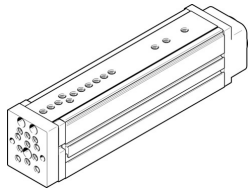


小型滑台缸
EGSL-BS-55-100-5P
訂貨編號: 562227

FESTO



資料表

特性	值
工作行程	100 mm
尺寸	55
沿 Z 軸的移動平行度	0.04 mm
平行度	0.05 mm
理論反向間隙	50 µm
螺桿直徑	12 mm
螺桿螺距	5 mm/r
安裝位置	可選
導軌	籠式滾珠軸承導軌
結構特點	電動小型滑台 導軌 具滾珠螺桿傳動
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
螺桿類型	滾珠螺桿傳動
位置偵測	透過近接開關
最大加速度	25 m/s ²
最大速度	0.4 m/s
重複精度	±0.015 mm
持續通電率	100%
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
聲壓度	65 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 °C...60 °C
持續進給力	200 N
最大驅動扭矩	0.415 Nm
最大力 F _y	1047 N
最大力 F _z	1047 N
最大力矩 M _x	33.1 Nm
最大力矩 M _y	31 Nm
最大力矩 M _z	31 Nm

特性	值
驅動軸的最大徑向力	260 N
最大進給力 Fx	300 N
與負載無關的摩擦扭矩	0.15 Nm
參考值有效負載，水平	10 kg
有效負載參考值，垂直	10 kg
每公斤工作負載的轉動慣量 J _L	0.0063 kgcm ²
慣性動量 J _O	0.1352 kgcm ²
進給常數	5 mm/r
維護間隔	終生潤滑
移動質量	1070 g
產品重量	2470 g
安裝方式	透過內螺紋安裝 透過定位套 具有附件
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	壓鑄鋁 含塗層
導軌材料	軋鋼
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化
聯接板材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
心軸螺帽材料	軋鋼
螺桿材質	軋鋼