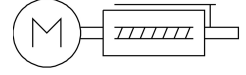
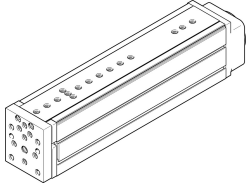


小型滑台缸 EGSL-BS-75-200-20P

訂貨編號: 559341

FESTO



資料表

特性	值
工作行程	200 mm
尺寸	75
沿 Z 軸的移動平行度	0.08 mm
平行度	0.1 mm
理論反向間隙	50 µm
螺桿直徑	20 mm
螺桿螺距	20 mm/U
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	1.3 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	300 N
最大驅動扭矩	3.25 Nm
最大力 F _y	714 N
最大力 F _z	714 N
最大力矩 M _x	48.5 Nm
最大力矩 M _y	33.8 Nm
最大力矩 M _z	33.8 Nm

特性	值
驅動軸的最大徑向力	300 N
最大進給力 F _x	450 N
與負載無關的摩擦扭矩	0.155 Nm
參考值有效負載，水平	14 kg
有效負載參考值，垂直	14 kg
每公斤工作負載的轉動慣量 J _L	0.1013 kgcm ²
慣性動量 J _O	1.1945 kgcm ²
進給常數	20 mm/U
維護間隔	終生潤滑
移動質量	2850 g
產品重量	6520 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