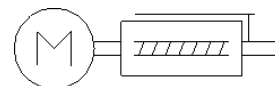
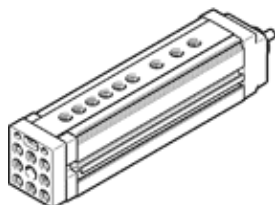


Mini 滑塊

EGSL-BS-35-50-8P

料號: 562160

FESTO



技術參數

特性	值
工作行程	50 mm
尺寸	35
Z方向的平行運動	0.02 mm
平行度	0.05 mm
反向空隙	<= 50 µm
螺桿直徑	8 mm
螺桿螺距	8 mm/U
裝配位置	任何
導向	滾珠軸承籠球導向
設計結構	電動迷你滑塊 導向 With ball screw
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
螺桿類型	Ball screw
位置檢測	用於近接感測器
最大加速度	25 m/s ²
最高速度	0.5 m/s
重複精度	±0,015 mm
循環功率	100 %
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
聲壓等級	60 dB(A)
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 60 °C
固定的輸送力	50 N
最大驅動扭矩	0.2 Nm
最大輸出力F _y	412 N
最大輸出力F _z	412 N
最大扭矩M _x	6.2 Nm
最大扭矩M _y	6 Nm
最大扭矩M _z	6 Nm
驅動軸的最大徑向力	20 N
最大進給力 F _x	75 N
無負載時的驅動扭矩	0.015 Nm
工作負載參考值, 水平	2 kg
工作負載參考值, 垂直	2 kg
每kg工作負荷的質量慣性力矩J _L	0.0162 kgcm ²
質量慣性力矩, J _O	0.0426 kgcm ²
恆定進給	8 mm/U
維修間隔	終身潤滑
運動質量	270 g
產品重量	570 g
安裝類型	具內(母)螺紋 具對心軸套 具配件

特性	值
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鑄鋁 經過噴塗
Material guide rail	滾柱軸承鋼
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍
Material yoke plate	鍛造鋁合金 電鍍
Material spindle nut	滾柱軸承鋼
Material spindle	滾柱軸承鋼