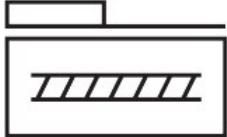
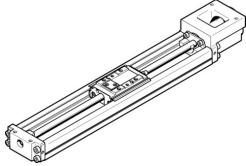


滑台式電缸 EGSK-20-25-6P

訂貨編號: 562761

FESTO



資料表

特性	值
工作行程	25 mm
尺寸	20
理論反向間隙	20 µm
螺桿直徑	6 mm
螺桿螺距	6 mm/r
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
結構特點	直線型電缸 具滾珠螺桿傳動
參考	參考開關
螺桿類型	滾珠螺桿傳動
最大加速度	10 m/s ²
最大速度	0.79 m/s
重複精度	±0.01 mm
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
防護等級	IP10
環境溫度	0 °C...40 °C
固定軸承的動態基本負載額定值	1000 N
線性導軌的動態基本負載額定值	2849 N
滾珠螺桿動態基本負載率	860 N
區域 ly 的第二力矩	6100 mm ⁴
區域 lz 的第二力矩	62000 mm ⁴
最大驅動扭矩	0.069 Nm
最大力 Fy	764 N
最大力 Fz	764 N
最大力矩 Mx	9.9 Nm
最大力矩 My	3.2 Nm
最大力矩 Mz	3.2 Nm
最大進給力 Fx	72 N
與負載無關的摩擦扭矩	0.005 Nm
滾珠螺桿的靜態負載等級	1450 N

特性	值
線性導軌的靜態基本負載額定值	6300 N
每公尺行程的慣性動量 JH	0.01 kgcm ²
慣性動量 JO	0.00144 kgcm ²
進給常數	6 mm/r
固定軸承的靜態基本負載額定值	1240 N
參考使用壽命	3000 km
移動質量	64 g
滑塊重量	64 g
產品重量	448 g
附加滑塊的重量	64 g
0 mm 行程的基本重量	380 g
每 10 m 行程的附加重量	27 g
安裝方式	透過內螺紋和定位銷
密封蓋材料	壓鑄鋁 含塗層
型材材質	高合金不鏽鋼
材料說明	RoHS 合規
驅動蓋材料	壓鑄鋁 含塗層
滑塊材料	鋼
心軸螺帽材料	鋼
螺桿材質	鋼