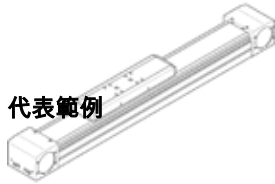


# 齒輪皮帶軸 ELGA-TB-KF-150- -

料號: 8024917

FESTO

With recirculating ball bearing guide



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
傳動齒輪的有效直徑	73.85 mm
工作行程	50 ... 7,000 mm
尺寸	150
備用行程	0 mm
齒輪皮帶斜度	8 mm
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	機電式直線軸 具齒輪皮帶
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
測量方式: 位移編碼器	增量式
最大加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
重複精度	±0,08 mm
循環功率	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
防護等級	IP40
環境溫度	-10 ... 60 °C
最大輸出力Fy	11,000 N
最大輸出力Fz	11,000 N
最大扭矩Mx	167 Nm
最大扭矩My	1,150 Nm
最大扭矩Mz	1,150 Nm
最大進給力 Fx	2,000 N
恆定進給	232 mm/U
潤滑脂間隔, 取決於距離	1,000 km
滑塊重量	7.24 kg
額外滑塊重量	5.84 kg
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
材料備註	符合 RoHS
Material cover tape	不銹鋼帶
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	熱處理鋼
Material guide rail	熱處理鋼 corrotec鍍層
Material pulleys	高合金鋼, 耐腐蝕
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	不銹鋼鑄件
Material toothed belt	氯丁橡膠具玻璃纖維和尼龍塗層 Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord