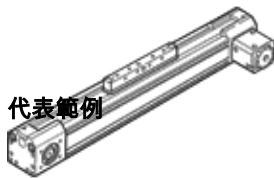
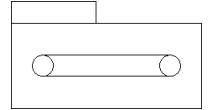


齒輪皮帶軸 DGE-12- -ZR

料號: 193740
將停止供貨的產品

FESTO

Electromechanical linear axis with toothed belt.
Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal
for alternative products.



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	12.09 mm
工作行程	1 ... 1,000 mm
尺寸	12
備用行程	36.5 mm
齒輪皮帶延伸	0.1 %
齒輪皮帶斜度	2 mm
導向	迴圈滾珠軸承導向 重載導向
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
最大加速度	20 m/s ²
最高速度	1.5 m/s
重複精度	±0,08 mm
防護等級	IP40
環境溫度	-10 ... 40 °C
最大驅動扭矩	0.18 Nm
最大進給力 F _x	30 N
無負載時的驅動扭矩	0.08 Nm
每公尺行程的質量慣性力矩 J _H	0.009 kgcm ²
每kg工作負荷的質量慣性力矩 J _L	0.365 kgcm ²
恆定進給	38 mm/U
Material of end caps	鍛造鋁合金 電鍍
Material of moment compensator	PA-加強
Material of profile	鍛造鋁合金 電鍍
Material cover tape	高合金鋼, 耐腐蝕
Material drive cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide slide	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide rail	滾柱軸承鋼