

# 導向單元

## EAGF-V2-KF-80-100

訂貨編號: 1725846

FESTO



### 資料表

| 特性                  | 值              |
|---------------------|----------------|
| 尺寸                  | 80             |
| 行程                  | 100 mm         |
| 理論反向間隙              | 0 µm           |
| 安裝位置                | 可選             |
| 導軌                  | 循環滾珠軸承導軌       |
| 結構特點                | 導軌             |
| 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-B2-L |
| 環境溫度                | -20 °C...80 °C |
| 最大力 $F_y$           | 2300 N         |
| 最大力 $F_y$ , 靜態      | 3120 N         |
| 最大力 $F_z$           | 2300 N         |
| 最大作用力 $F_z$ , 靜態    | 3120 N         |
| 最大力矩 $M_x$          | 170 Nm         |
| 最大扭矩 $M_x$ , 靜態     | 231 Nm         |
| 最大力矩 $M_y$          | 191 Nm         |
| 最大扭矩 $M_y$ , 靜態     | 259 Nm         |
| 最大力矩 $M_z$          | 191 Nm         |
| 最大扭矩 $M_z$ , 靜態     | 259 Nm         |
| 位移力                 | 40 N           |
| 移動質量                | 5910 g         |
| 產品重量                | 11277 g        |
| 0 mm 行程時的重心         | 54 mm          |
| 每 10 mm 額外移動質量的重心   | 3.8 mm         |
| 安裝方式                | 透過內螺紋安裝        |
| 材料說明                | RoHS 合規        |
| 導向部件材料              | 回火鋼            |
| 外殼材質                | 精製鋁合金<br>陽極氧化  |
| 聯接板材料               | 鋼              |