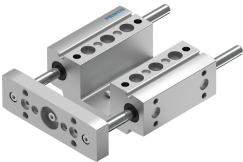


導向單元 EAGF-P1-KF-16-50  
訂貨編號: 3192932



資料表

| 特性                        | 值                   |
|---------------------------|---------------------|
| 尺寸                        | 16                  |
| 行程                        | 50 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                  |
| 最大加速度                     | 25 m/s <sup>2</sup> |
| 最大速度                      | 1 m/s               |
| 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      |
| 防護等級                      | IP40                |
| 環境溫度                      | 0 °C...50 °C        |
| 最大力 F <sub>y</sub>        | 160 N               |
| 最大力 F <sub>y</sub> , 靜態   | 355 N               |
| 最大力 F <sub>z</sub>        | 160 N               |
| 最大作用力 F <sub>z</sub> , 靜態 | 355 N               |
| 最大力矩 M <sub>x</sub>       | 6 Nm                |
| 最大扭矩 M <sub>x</sub> , 靜態  | 13 Nm               |
| 最大力矩 M <sub>y</sub>       | 4 Nm                |
| 最大扭矩 M <sub>y</sub> , 靜態  | 9 Nm                |
| 最大力矩 M <sub>z</sub>       | 4 Nm                |
| 最大扭矩 M <sub>z</sub> , 靜態  | 9 Nm                |
| 位移力                       | 3.2 N               |
| 0 mm 行程的移動質量              | 160 g               |
| 0 mm 行程的基本重量              | 600 g               |
| 每 10 m 行程的附加重量            | 8 g                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量         | 8 g                 |
| 0 mm 行程時的重心               | 29 mm               |
| 每 10 mm 額外移動質量的重心         | 4.5 mm              |
| 安裝方式                      | 透過內螺紋安裝             |
| 材料說明                      | RoHS 合規             |

| 特性     | 值               |
|--------|-----------------|
| 導向部件材料 | 回火鋼<br>鍍硬鉻      |
| 外殼材質   | 精製鋁合金<br>陽極氧化   |
| 聯接板材料  | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |