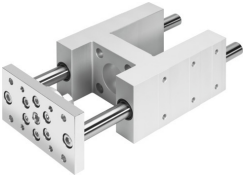


# 导向单元

## EAGF-V2-KF-100-320

订货号: 1725852

FESTO



### 数据表

| 特性                  | 值              |
|---------------------|----------------|
| 规格                  | 100            |
| 行程                  | 320 mm         |
| 理论反向间隙              | 0 µm           |
| 安装位置                | 可选             |
| 导轨                  | 循环滚珠轴承导轨       |
| 结构特点                | 导轨             |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 0 - 无耐腐蚀能力     |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度                | -20 °C...80 °C |
| 最大力 $F_y$           | 2300 N         |
| 最大力 $F_y$ , 静态      | 3120 N         |
| 最大力 $F_z$           | 2300 N         |
| 最大力 $F_z$ , 静态      | 3120 N         |
| 最大力矩 $M_x$          | 198 Nm         |
| 最大扭矩 $M_x$ , 静态     | 268 Nm         |
| 最大力矩 $M_y$          | 197 Nm         |
| 最大扭矩 $M_y$ , 静态     | 267 Nm         |
| 最大力矩 $M_z$          | 197 Nm         |
| 最大扭矩 $M_z$ , 静态     | 267 Nm         |
| 位移力                 | 40 N           |
| 移动质量                | 8586 g         |
| 产品重量                | 15695 g        |
| 0 mm 行程时的重心         | 47 mm          |
| 每 10 mm 额外移动质量的重心   | 3.6 mm         |
| 安装方式                | 通过内螺纹安装        |
| 材料说明                | RoHS 合规        |
| 导向部件材料              | 回火钢            |
| 外壳材料                | 精制铝合金<br>阳极氧化  |
| 联接板材料               | 钢              |