

# unidad de guía EAGF-P2-KF-60-

Número de artículo: 8158150

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor                                      |
|--|--|
| Tamaño   | 60   |
| Carrera  | 1 ... 500 mm                               |
| Movimiento reversible  | 0 µm                                       |
| Posición de montaje  | indistinto                                 |
| Guía   | guía con rodamiento de bolas               |
| Construcción   | Guía                                       |
| Aceleración máxima   | 25 m/s <sup>2</sup>                        |
| Velocidad máxima   | 1 m/s                                      |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                                | 0 - sin riesgo de corrosión                |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-Zona III                         |
| Tipo de protección   | IP40                                       |
| Temperatura ambiente   | 0 ... 60 °C                                |
| Fuerza F <sub>y</sub> máxima   | 380 N                                      |
| Fuerza F <sub>y</sub> estática máx.                                    | 510 N                                      |
| Fuerza F <sub>z</sub> máxima   | 380 N                                      |
| Fuerza estática F <sub>z</sub> máx.                                    | 510 N                                      |
| Momento M <sub>x</sub> máximo  | 20 Nm                                      |
| Momento estático M <sub>x</sub> máximo                                 | 27 Nm                                      |
| Momento máximo M <sub>y</sub>  | 15 Nm                                      |
| Momento estático M <sub>y</sub> máximo                                 | 20 Nm                                      |
| Momento máximo M <sub>z</sub>  | 15 Nm                                      |
| Momento estático M <sub>z</sub> máximo                                 | 20 Nm                                      |
| Fuerza de desplazamiento   | 3 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm   | 583 g                                      |
| Peso básico con carrera de 0 mm  | 1.614 g                                    |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                                    | 17,8 g                                     |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                                    | 17,8 g                                     |
| Centro de gravedad de la masa móvil con carrera de 0 mm                | 31 mm                                      |
| Aumento, centro de gravedad de la masa móvil por cada 10 mm de carrera | 4,3 mm                                     |
| Tipo de fijación   | con rosca interior                         |
| Indicación sobre el material   | Conforme con RoHS                          |
| Material del elemento de guía  | acero templado<br>Cromado duro             |
| Material de la carcasa   | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado |
| Material de la placa de yugo   | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado |