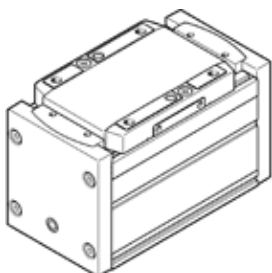


guia passiva ELFC-KF-80-1500

Código da peça: 8062833

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Curso de trabalho | 1.500 mm |
| Dimensões | 80 |
| Reserva de curso | 0 mm |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia de esferas recirculante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Aceração máx. | 500 m/s ² |
| Velocidade máxima | 1,5 m/s |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | ISO Classe 7 |
| Classe de proteção | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Momento de inércia da área de 2º grau ly | 1.370E+03 mm ⁴ |
| Momento de inércia da área de 2º grau lz | 1.660E+03 mm ⁴ |
| Força máxima Fy | 900 N |
| Força máxima Fz | 2.700 N |
| Torque máx. Mx | 59,8 Nm |
| Torque máx. My | 56,2 Nm |
| Torque máx. Mz | 56,2 Nm |
| Momento de inércia da torção It | 90,5E+03 mm ⁴ |
| Força de deslocamento | 15 N |
| Fy com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 3.312 N |
| Fz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 9.936 N |
| Mx com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 220 Nm |
| My com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 207 Nm |
| Mz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 207 Nm |
| Massa móvel | 815 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 73 g |
| Material dos cabeçotes | Alumínio fundido, pintado |
| Material do perfil | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da fita de proteção | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da proteção | Alumínio fundido, pintado |
| Material do carro | Aço |
| Material do trilho da guia | Aço |
| Material do carro | Injetados de alumínio |