

guia passiva ELFC-KF-45-1200

Código da peça: 8062810

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Curso de trabalho | 1.200 mm |
| Dimensões | 45 |
| Reserva de curso | 0 mm |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia de esferas recirculante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Aceração máx. | 250 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 | 140E+03 mm ⁴ |
| Momento de inércia da área de 2º grau lz | 170E+03 mm ⁴ |
| Força máxima Fy | 300 N |
| Força máxima Fz | 600 N |
| Torque máx. Mx | 5,5 Nm |
| Torque máx. My | 4,7 Nm |
| Torque máx. Mz | 4,7 Nm |
| Momento de inércia da torção It | 8,5E+03 mm ⁴ |
| Força de deslocamento | 4,5 N |
| Fy com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 1.104 N |
| Fz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 2.208 N |
| Mx com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 20 Nm |
| My com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 17 Nm |
| Mz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia) | 17 Nm |
| Massa móvel | 144 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 23 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 |