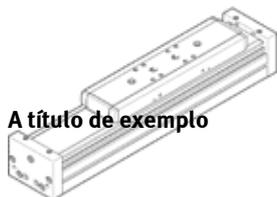


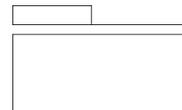
# guia passiva ELFA-KF-80- -

Código da peça: 8037971

FESTO



A título de exemplo



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica                                     | Valor                          |
|--|--------------------------------|
| Curso de trabalho                                  | 50 ... 8.500 mm                |
| Dimensões  | 80                             |
| Posição de instalação                              | Nos dois lados                 |
| Guia   | Guia de esferas recirculante   |
| Princípio construtivo                              | Guia                           |
| Aceleração máx.                                    | 50 m/s <sup>2</sup>            |
| Velocidade máxima                                  | 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             |
| Classe de proteção                                 | IP40                           |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C                  |
| Momento de inércia da área de 2º grau Iy           | 257,18E+03 mm <sup>4</sup>     |
| Momento de inércia da área de 2º grau Iz           | 913,66E+03 mm <sup>4</sup>     |
| Força máxima Fy                                    | 2.500 N                        |
| Força máxima Fz                                    | 3.050 N                        |
| Máx. resistência de deslocamento no curso em vazio | 12 N                           |
| Torque máx. Mx                                     | 36 Nm                          |
| Torque máx. My                                     | 228 Nm                         |
| Torque máx. Mz                                     | 228 Nm                         |
| Intervalo de lubrificação dependente da distância  | 1.000 km                       |
| Peso da guia                                       | 1.610 g                        |
| Peso da guia adicional                             | 1.610 g                        |
| Peso básico para curso de 0 mm                     | 3.740 g                        |
| Peso adicional por 10 mm de curso                  | 49 g                           |
| Tipo de fixação                                    | com acessórios                 |
| Material do perfil                                 | Liga de alumínio anodizado     |
| Observações sobre material                         | Conforme RoHS                  |
| Material da fita de proteção                       | Fita de aço inoxidável         |
| Material do carro                                  | Aço inoxidável                 |
| Material do trilho da guia                         | Aço inoxidável                 |
| Material do carro                                  | Liga de alumínio anodizado     |