

**Unidade guia**  
**FENG-80-100-KF**  
Número de referência: 34522

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                        | Valor                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tamanho                               | 80                                        |
| Curso                                 | 100 mm                                    |
| Posição de montagem                   | Qualquer um                               |
| Guia                                  | Guia do rolamento de esferas recirculante |
| Construção                            | Guia                                      |
| Prevenção e proteção contra explosões | Considerar as informações na certificação |
| Em conformidade com LABS              | VDMA24364-B2-L                            |
| Temperatura ambiente                  | -20 oC...80 oC                            |
| Força máx. Fy                         | 2300 N                                    |
| Força máxima Fy estática              | 3120 N                                    |
| Força máx. Fz                         | 2300 N                                    |
| Força Fz máx. estática                | 3120 N                                    |
| Mx torque máximo                      | 170 Nm                                    |
| Torque estático máx. Mx               | 231 Nm                                    |
| Torque máx. My                        | 191 Nm                                    |
| Torque estático máx. My               | 259 Nm                                    |
| Torque máx. Mz                        | 191 Nm                                    |
| Torque estático máx. Mz               | 259 Nm                                    |
| Força de deslocamento                 | 40 N                                      |
| Peso do produto                       | 11200 g                                   |
| Tipo de montagem                      | Com rosca fêmea                           |
| Observação sobre os materiais         | Em conformidade com a RoHS                |
| Material do componente guia           | Aço temperado                             |
| Material da caixa                     | Liga de alumínio anodizado forjada        |
| Material da placa de báscula          | Aço temperado                             |