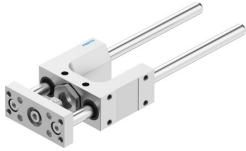


**Unidade guia**  
**FEN-12/16-100-KF**  
Número de referência: 8204027

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                        | Valor                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tamanho                               | 12/16                                     |
| 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                         | 520 N                                     |
| Força máxima Fy estática              | 830 N                                     |
| Força máx. Fz                         | 520 N                                     |
| Força Fz máx. estática                | 830 N                                     |
| Mx torque máximo                      | 12 Nm                                     |
| Torque estático máx. Mx               | 20 Nm                                     |
| Torque máx. My                        | 7 Nm                                      |
| Torque estático máx. My               | 12 Nm                                     |
| Torque máx. Mz                        | 7 Nm                                      |
| Torque estático máx. Mz               | 12 Nm                                     |
| Força de deslocamento                 | 15 N                                      |
| Mobilidade da carga                   | 281 g                                     |
| Peso do produto                       | 549 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 balança          | Liga de alumínio anodizado forjada        |