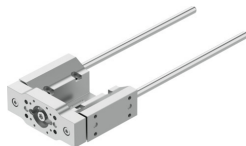


# Unidade de guia EAGF-P2-KF-45-200

Número de referência: 8158127

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                        | Valor                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tamanho                                                               | 45                                        |
| Curso                                                                 | 200 mm                                    |
| Folga de reversão                                                     | 0 µm                                      |
| Posição de montagem                                                   | Qualquer um                               |
| Guia                                                                  | Guia do rolamento de esferas recirculante |
| Construção                                                            | Guia                                      |
| Aceleração máx.                                                       | 25 m/s <sup>2</sup>                       |
| Velocidade máxima                                                     | 1 m/s                                     |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                                | 0 - Sem resistência à corrosão            |
| Em conformidade com LABS                                              | VDMA24364 zona III                        |
| Nível de proteção                                                     | IP40                                      |
| Temperatura ambiente                                                  | 0 oC...60 oC                              |
| Força máx. Fy                                                         | 320 N                                     |
| Força máxima Fy estática                                              | 415 N                                     |
| Força máx. Fz                                                         | 320 N                                     |
| Força Fz máx. estática                                                | 415 N                                     |
| Mx torque máximo                                                      | 15 Nm                                     |
| Torque estático máx. Mx                                               | 19 Nm                                     |
| Torque máx. My                                                        | 10 Nm                                     |
| Torque estático máx. My                                               | 12 Nm                                     |
| Torque máx. Mz                                                        | 10 Nm                                     |
| Torque estático máx. Mz                                               | 12 Nm                                     |
| Força de deslocamento                                                 | 2 N                                       |
| Carga de movimento em curso de 0 mm                                   | 342 g                                     |
| Peso básico com curso de 0 mm                                         | 1037 g                                    |
| Peso adicional por curso de 10 mm                                     | 12.3 g                                    |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm                      | 12.3 g                                    |
| Centro de gravidade da massa movimentada com curso de 0 mm            | 25 mm                                     |
| Centro de gravidade adicional da carga movimentada por curso de 10 mm | 4.3 mm                                    |
| Tipo de montagem                                                      | Com rosca fêmea                           |
| Observação sobre os materiais                                         | Em conformidade com a RoHS                |

| Característica               | Valor                                 |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Material do componente guia  | Aço temperado<br>Cromado rígido       |
| Material da caixa            | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado |
| Material da placa de báscula | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado |