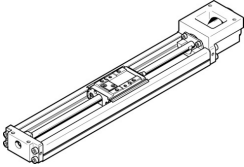


# Cilindro elétrico EGSK-20- -

Número de referência: 562750

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                        | Valor                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Curso de trabalho                                     | 25 mm...125 mm                                    |
| Tamanho                                               | 20                                                |
| Diâmetro do fuso                                      | 6 mm                                              |
| Posição de montagem                                   | Qualquer um                                       |
| Guia                                                  | Guia do rolamento de esferas recirculante         |
| Construção                                            | Eixo linear eletromecânico<br>Com fuso de esferas |
| Retorno                                               | Interruptor de referência                         |
| Tipo de fuso                                          | Fuso de esferas                                   |
| Aceleração máx.                                       | 10 m/s <sup>2</sup>                               |
| Velocidade máxima                                     | 0.19 m/s...1.1 m/s                                |
| Precisão de repetição                                 | ±0,003 - ±0,01 mm                                 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                | 0 - Sem resistência à corrosão                    |
| Em conformidade com LABS                              | VDMA24364 zona III                                |
| Nível de proteção                                     | IP10                                              |
| Temperatura ambiente                                  | 0 °C...40 °C                                      |
| Rolamento fixo, classificação carga básica dinâmica   | 1000 N                                            |
| Classificação da carga básica dinâmica do guia linear | 2849 N                                            |
| 2º momento da área Iy                                 | 6100 mm <sup>4</sup>                              |
| 2º momento da área Iz                                 | 62000 mm <sup>4</sup>                             |
| Força de alimentação máx. Fx                          | 69 N...133 N                                      |
| Carga nominal básica estatística da guia linear       | 6300 N                                            |
| Momento de inércia JH por metro de curso              | 0.01 kgcm <sup>2</sup>                            |
| Alimentação constante                                 | 1 mm/r...6 mm/r                                   |
| Classificação de carga do rolamento fixo estatístico  | 1240 N                                            |
| Tipo de montagem                                      | Com rosca fêmea e parafuso de aperto              |
| Material dos tampões finais                           | Alumínio fundido<br>Revestido                     |
| Material do perfil                                    | Aço inoxidável de liga alta                       |
| Observação sobre os materiais                         | Em conformidade com a RoHS                        |
| Material da tampa do atuador                          | Alumínio fundido<br>Revestido                     |

| Característica            | Valor |
|---------------------------|-------|
| Material da calha         | Aço   |
| Material da porca do fuso | Aço   |
| Material do fuso          | Aço   |