

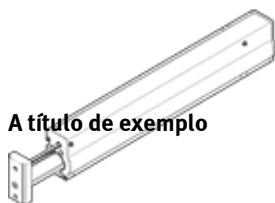
# Módulo linear HME-16- -

Código da peça: 539981

FESTO

Dependendo da configuração, as figuras, os dados das especificações técnicas e os respectivos acessórios talvez não correspondam exatamente a este produto.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



A título de exemplo

## Ficha técnica

~ConfIndependentDatasheet

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Dimensões  | 16   |
| Curso  | 100 ... 320 mm   |
| Modo de operação da unidade de acionamento             | elemento de fixação  |
| Guia   | Guia de esferas recirculante   |
| Princípio construtivo                                  | Guia<br>Módulo de manipulação<br>Atuador elétrico linear direto  |
| Tipo de motor  | Servomotor AC linear   |
| Monitoramento da temperatura                           | Desconexão em caso de superaquecimento   |
| Velocidade máxima                                      | 3 m/s  |
| Precisão de repetição                                  | +/-0,015 mm<br>+/-0,0225 mm  |
| Tensão do circuito intermediário                       | 48 V   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)      | conforme Diretriz EU-EMV   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                   | 2  |
| Radiação magnética                                     | não disponível   |
| Temperatura máxima do motor                            | 70 °C  |
| Temperatura normal                                     | 23 °C  |
| Classe de proteção                                     | IP40   |
| Temperatura ambiente                                   | 0 ... 40 °C  |
| Máxima força de avanço                                 | 179 ... 248 N  |
| Intervalo entre as lubrificações dos elementos da guia | 2.500 km   |
| Fixação da unidade frontal                             | Opcional:<br>Com rosca interna e buchas centralizadoras<br>Elemento de fixação com rabo de andorinha<br>com furo passante e buchas centralizadoras |
| Tipo de fixação do módulo linear                       | Opcional:<br>Com rosca interna e buchas centralizadoras<br>Com guia de fixação<br>Elemento de fixação com rabo de andorinha                        |
| Observações sobre material                             | Contém substâncias com LABS  |
| Informação sobre material, tampão                      | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Informação sobre material, placa dianteira             | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Informação sobre material, tubo da guia                | Aço do mancal do rolamento<br>revestido  |
| Informação sobre material, corpo                       | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Informação sobre material, haste                       | Aço alta liga, inoxidável  |