

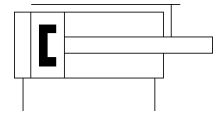
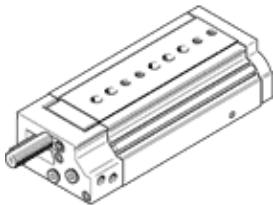
mini guia DGSL-N-25-80-P1A

Código da peça: 566336
Produto a ser descontinuado

FESTO

Para detecção de posição, com guia de esferas recirculantes extremamente resistentes, de alta precisão e grande repetibilidade, com amortecimento elástico regulável nas posições finais de curso com posição final metálica (P1).

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 80 mm |
| Faixa regulável da posição final parte dianteira | 110 mm |
| Faixa regulável da posição final parte traseira | 49 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso com batente fixo |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia com alojamento de esferas |
| Princípio construtivo | elemento de fixação Êmbolo Haste Cursor |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 1 ... 8 bar |
| Velocidade máxima | 0,8 m/s |
| Precisão de repetição | ±0,01 mm |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,25 Nm |
| Curso de amortecimento | 4,8 mm |
| Força máxima F _y | 4.700 N |
| Força máxima F _z | 4.700 N |
| Torque máx. M _x | 130 Nm |
| Torque máx. M _y | 80 Nm |
| Torque máx. M _z | 80 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 415 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 483 N |
| Massa móvel | 1.567 g |
| Peso do produto | 4.227 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | HNBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |