

mini guia DGSL-N-25-50-PA

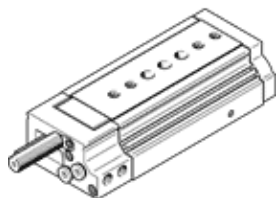
Código da peça: 566294

Produto a ser descontinuado

FESTO

Para detecção de posição, com guia de esferas recirculantes extremamente resistentes e de alta precisão, amortecimento elástico nas posições finais sem posição final metálica (P).

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Curso | 50 mm |
| Faixa regulável da posição final parte dianteira | 55 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 | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| 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 | 0,3 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 | 0,55 Nm |
| Curso de amortecimento | 1,3 mm |
| Força máxima Fy | 4.650 N |
| Força máxima Fz | 4.650 N |
| Torque máx. Mx | 120 Nm |
| Torque máx. My | 60 Nm |
| Torque máx. Mz | 60 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 415 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 483 N |
| Massa móvel | 1.244 g |
| Peso do produto | 3.349 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 |