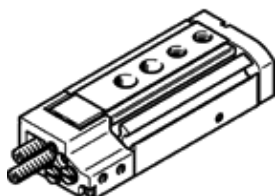


mini guia DGSL-4-10-PA

Código da peça: 543910

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).



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 mm |
| Faixa regulável da posição final parte dianteira | 14,5 mm |
| Faixa regulável da posição final parte traseira | 13,5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 6 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 operação Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 2,5 ... 8 bar |
| Velocidade máxima | 0,5 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,015 Nm |
| Curso de amortecimento | 0,9 mm |
| Força máxima Fy | 343 N |
| Força máxima Fz | 343 N |
| Torque máx. Mx | 2 Nm |
| Torque máx. My | 2 Nm |
| Torque máx. Mz | 2 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 13 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 17 N |
| Massa móvel | 31 g |
| Peso do produto | 86 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão pneumática | M3 |
| Observações sobre material | 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 |