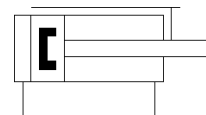
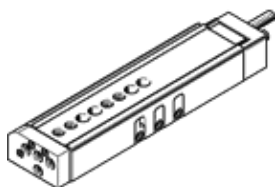


mini guia DGSL-8-80-Y3A

Código da peça: 543941

FESTO

Para detecção de posição, com guia de esferas recirculantes extremamente resistentes, de alta precisão e grande repetibilidade, com amortecimento hidráulico nas posições finais (Y3).



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 80 mm |
| Faixa regulável da posição final parte dianteira | 47 mm |
| Faixa regulável da posição final parte traseira | 14 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 10 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | Amortecedor de impacto progressivo nas posições finais |
| 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 | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,5 Nm |
| Curso de amortecimento | 6 mm |
| Força máxima Fy | 971 N |
| Força máxima Fz | 971 N |
| Torque máx. Mx | 10 Nm |
| Torque máx. My | 8 Nm |
| Torque máx. Mz | 8 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 40 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 47 N |
| Massa móvel | 185 g |
| Peso do produto | 464 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 |