

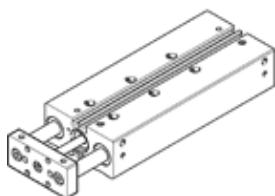
cilindro guia

DFM-16-40-B-PPV-A-KF

Código da peça: 559461

FESTO

Com este produto, o sensor de fim de curso SMTSO-8E com comprimentos de curso de 20 até 40 mm só pode ser utilizado se o conjunto de fixação SMB-8E estiver montado para fora.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia de esferas recirculante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 2 ... 10 bar |
| 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 | -5 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,15 J |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 90 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 121 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |