

cilindro guia

DFM-N-25-20-B-P-A-GF

Código da peça: 570570

Produto a ser descontinuado

FESTO

com guia integrada.

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.

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 20 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 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 deslizante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| 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 | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 247 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 295 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| 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 |