

cilindro guia

DFM-N-12-80-B-P-A-GF

Código da peça: 570553

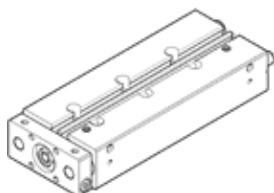
Produto a ser descontinuado

FESTO

com guia integrada.

Com este produto, o sensor de fim de curso SMTSO-8E pode ser utilizado com comprimento de curso igual ou maior que 50 mm. O conjunto de montagem SMB-8E pode ser instalado para dentro ou para fora.

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Diâmetro do êmbolo	12 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
Detecção 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	51 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	68 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