

unidade linear

SLE-50- -KF-A

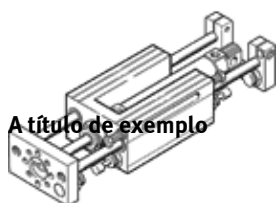
Código da peça: 150921

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Pinos centralizadores ou luvas centralizadoras estão inclusos no fornecimento da unidade linear. O sensor de proximidade SIEN-... pode ser encomendado do sistema modular pelos códigos PV, PH, NV, NH. Também pode ser pedido em separado.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	10 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	elemento de fixação
Amortecimento	Amortecedor de impacto, curva característica abrupta
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia
Detecção de posição	Para sensor de proximidade Para sensores indutivos
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 12 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	990 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.178 N
Massa móvel com curso de 0 mm	3.600 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	77 g
Peso básico para curso de 0 mm	9.200 g
Peso adicional por 10 mm de curso	125 g
Conexão pneumática	G1/4
Material da proteção	Alumínio injetado
Material das vedações	PA
Material do corpo	Alumínio injetado
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio