

mini guia SLF-16-20-P-A

Código da peça: 170512

FESTO

design plano com guia de esferas precisa e batentes de fim de curso ajustáveis.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	5 mm
Diâmetro do êmbolo	16 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 com alojamento de esferas
Princípio construtivo	elemento de fixação Êmbolo Haste Guia da gaiola da esfera Cursor
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Pressão operacional	14,5 ... 145 psi
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 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,1 Nm
Força máxima Fy	370 N
Força máxima Fz	370 N
Torque máx. Mx	1,7 Nm
Torque máx. My	1,7 Nm
Torque máx. Mz	1,3 Nm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	104 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	121 N
Massa móvel	109 g
Peso do produto	291 g
Peso básico para curso de 0 mm	291 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	M5
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