

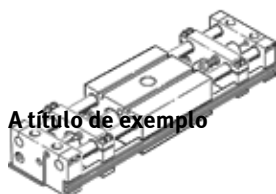
# unidade linear

## SLM-20- -KF-A

Código da peça: 32783

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.



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	10 ... 800 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso Amortecedor de impacto, curva característica abrupta
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Deteção de posição	Para sensor de proximidade Para sensores indutivos
Variantes	versão básica haste vazada guia antigiro vazada e placa de inversão
Pressão de operação Mpa	0,7 MPa
Pressão de trabalho	7 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	188 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	188 N
Massa móvel	1.400 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	21 g
Peso básico para curso de 0 mm	2.620 g
Peso adicional por 10 mm de curso	21 g
Conexão pneumática	G1/8
Material da proteção	Alumínio
Material das vedações	PA TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio