

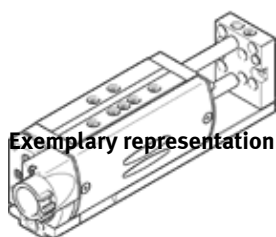
# Módulo linear

## HMPL-20- -

Código da peça: 191183

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2012.



## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	50 ... 200 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	elemento de fixação
Amortecimento	Amortecedor de impacto, curva característica suave
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia " Scotch Yoke " Haste
Número máximo de posições intermediárias	1
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	unidade de bloqueio na haste No retorno
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Velocidade máxima, no avanço	$\leq 1,3$ m/s
Velocidade máxima, no retorno	$\leq 1$ m/s
Máx. tempo de deslocamento	$\leq 600$ ms
Precisão de repetição	$< 0,02$ mm
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:~:]
Classe de resistência à corrosão KBK	1
Nível de pressão acústica	56 dB(A)
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Curso de amortecimento	14 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	188 N
Força teórica a 6 bar, avanço	158 N
Conexão pneumática	QSM-4
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, vedações	NBR PUR
Informação sobre material, placa dianteira	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, haste da guia	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado