

módulo linear HMP-25- -B-

Código da peça: 537942

Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	100 ... 400 mm
Diâmetro do êmbolo	25 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" Êmbolo Haste
Número máximo de posições intermediárias	1
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Tipo de amortecedor de impacto	YSRW-12-20
Variantes	trava de retenção No retorno
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Velocidade máxima, no avanço	$\leq 1,1$ m/s
Velocidade máxima, no retorno	$\leq 1,1$ m/s
Máx. tempo de deslocamento	≤ 1.000 ms
Precisão de repetição	$\pm 0,01$ mm 0,01 mm
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 - Moderate corrosion stress
Nível de pressão acústica	68 dB(A)
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Curso de amortecimento	20 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Intervalo entre as lubrificações dos elementos da guia	5.000 km
Intervalo entre serviços, amortecedor de impacto	10 Mio SP
Massa móvel com curso de 0 mm	2.300 g
Peso adicional por 10 mm de curso	150 g
Peso básico para curso de 0 mm	6.300 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	55 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	Opcional:
Conexão pneumática	PK-4

Característica	Valor
	PK-6
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampão	Alumínio anodizado
Informação sobre material, vedações	NBR PUR
Informação sobre material, placa dianteira	Alumínio anodizado
Informação sobre material, tubo da guia	Aço do mancal do rolamento revestido
Informação sobre material, corpo	Alumínio anodizado