

# manipulador cartesiano EXCM-40-

Código da peça: 3741955

FESTO

Com guia de esferas recirculantes.



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	40
Curso na direção X	200 ... 2.000 mm
Curso na direção Y	200 ... 1.000 mm
Posição de instalação	Horizontal
Princípio construtivo	Pórtico cartesiano
Tipo de motor	Motor de passo
Pressão de trabalho	$\leq 8$ bar
Aceleração máx. permitida, somente sistema mecânico	20 m/s <sup>2</sup>
Máx. aceleração horizontal	5 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máx. permitida, somente sistema mecânico	2 m/s
Máx. velocidade horizontal	1 m/s
Precisão de repetição	$\pm 0,1$ mm
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU de máquinas
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para máquinas
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 % não condensável
Nível de pressão acústica	65 dB(A)
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	10 ... 50 °C
Carga nominal com resposta dinâmica máxima	4 kg
Tipo de fixação	Com conjunto de montagem Com conjunto de ajuste com elementos de fixação auxiliar
Observações sobre material	Conforme RoHS