

# manipulador 3D EXCL-15-

Código da peça: 8159775  
Novo

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Dimensões	15
Curso na direção X	200 ... 1.000 mm
Curso na direção Y	200 ... 700 mm
Posição de instalação	Horizontal
Princípio construtivo	Sistema cartesiano
Tipo de motor	Motor de passo
Aceleração máx.	1 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0,5 m/s
Precisão de repetição	±0,1 mm
Corrente nominal efetiva por fase	2 ... 4,2 A
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Classe de proteção	IP10
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Torque de fixação do motor	0,5 ... 1,4 Nm
Máx. força do processo na direção Z	15 N
Feed constant of the X-axis	64 mm/U
Feed constant of the Y-axis	37,7 mm/U
Feed constant of the Z-axis	5 mm/U
Tipo de fixação	com rosca fêmea M3
Observações sobre material	Conforme RoHS