

# Manipulador 3D EXCL-15-

Cód. do item: 8159775

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	15
Curso do eixo X	200 mm...1000 mm
Curso do eixo Y	200 mm...700 mm
Posição de instalação	Horizontal
Estrutura	Sistema de pórtico de espaço
Tipo de motor	Motor de passo
Aceleração máx.	1 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	0.5 m/s
Repetibilidade	±0,1 mm
Corrente nominal por fase, efetiva	2 A...4.2 A
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Grau de proteção	IP10
Temperatura ambiente	10 °C...40 °C
Torque de retenção do motor	0.5 Nm...1.4 Nm
Força máx. de processo na direção Z	15 N
Constante de avanço do eixo X	64 mm/U
Constante de avanço do eixo Y	37.7 mm/U
Constante de avanço do eixo Z	5 mm/U
Tipo de fixação	com rosca fêmea M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS