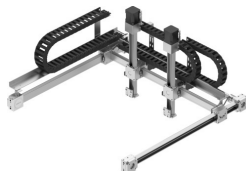


3D портал EXCL-15-

Номер на част: 8159775

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	15
Ход на оста X	200 mm...1000 mm
Ход на оста Y	200 mm...700 mm
Монтажно положение	хоризонтално
Конструктивна структура	Портална система
Вид на мотора	Съпков мотор
Макс. ускорение	1 m/s ²
Макс. скорост	0.5 m/s
Точност при повторение	±0,1 mm
Макс. скорост на търсене по ос X	0.03 m/s
Макс. скорост на пълзене по ос X	0.003 m/s
Макс. скорост на търсене по ос Y	0.03 m/s
Макс. скорост на пълзене по ос Y	0.003 m/s
Макс. скорост на търсене по ос Z	0.015 m/s
Макс. скорост на пълзене по ос Z	0.003 m/s
Номинално напрежение ос X	1.68 V
Номинално напрежение ос Y	3.2 V
Номинално напрежение ос Z	3.2 V
Номинален ток ос X	4.2 A
Номинален ток ос Y	2 A
Номинален ток ос Z	2 A
Номинален ток на една фаза, ефективен	2 A...4.2 A
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас защита	IP10
Температура на околната среда	10 °C...40 °C
Момент на задържане мотор	0.5 Nm...1.4 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. процесна сила в посока Z	15 Б
Константа на подаване ос X	64 мм/об.
Константа на подаване ос Y	37.7 мм/об.
Константа на подаване ос Z	5 мм/об.
Начин на закрепване	с вътрешна резба M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS