

Трехкоординатный портал EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

№ изделия: 8184925
Новый

FESTO

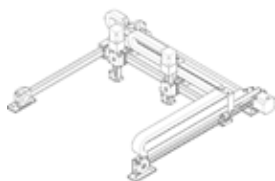


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	15
Ход по оси X	200 mm
Ход по оси Y	300 mm
Stroke of the Z-axis 1	100 mm
Режим работы контроллера	P контроллер позиционирования Прямой режим Synchronised operating modes Homing Open-loop operation
Режим работы	Микрошаг, > 4000 шагов / оборот
Настраиваемое снижение тока	С использованием программного обеспечения
Положение при сборке	горизонтально
Функция защиты	Обнаружение ошибок напряжения Программное обнаружение конечного положения
Тип конструкции	3D порталная система
Тип интерполяции	Линейная интерполяция
Тип мотора	Шаговый мотор
Режим позиционирования	Напрямую переданная позиция
Дисплей	Светодиод зеленый/желтый/красный
Настройка номинального тока	С использованием программного обеспечения
Макс. ускорение	1 m/s ²
Макс. скорость	0,5 m/s
Точность повторения	±0,1 mm
Рабочий цикл	100 %
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	5 V
Номинальное напряжение, питание нагрузки DC	24 V
Параметры конфигурации интерфейса	Ethernet
Контроль позиции	Да
Ethernet, поддерживаемые протоколы	FTP TCP/IP
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 10 %
КС mark	КС-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Уровень звукового давления	65,8 dB(A)
Класс защиты	IP10
Температура окружающей среды	10 ... 40 °C
Удерживающий момент мотора	0,5 ... 1,4 Nm
Макс. рабочее усилие в направлении 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

Характеристика	Значение
Вес продукта	5.450 g
Интерфейс процесса	Drives with positioning function
Коммуникационный интерфейс, логика	Ethernet - TCP/IP
Тип крепления	With female thread M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)