

Модуль перемещения HSW-16-AE-IO-SD

№ изделия: 540284

FESTO

Pick and Place для переворота деталей под углом 90°, с двигательной установкой, соединением вх./вых. И защитной крышкой.

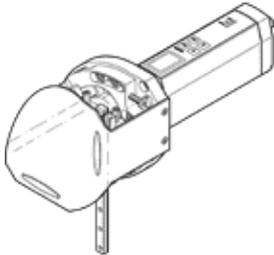


Таблица данных

Характеристика	Значение
Рабочий ход	20 ... 35 mm
Размер	16
Макс. линейный ход при повороте на 90°	175/175 mm
ход Z	80 ... 100 mm
Демпфирование	поглощение шума демпфиром Заданная интенсивность торможения
Положение при сборке	Любое
Тип редуктора	Планетарный редуктор
Структура проекта	линейная направляющая плюс поворотный подшипник Моторный блок последовательность перемещения по направляющей
Коэффициент редукции	13,73:1
Датчик положения ротора	Оптический датчик положения
Мониторинг температуры	Отключение при перегреве (>80°)
Минимальное время цикла	1,2 s
Точность повторения, промежуточные позиции	< 2 mm
Точность повторения, крайние позиции	+/- 0,02 mm
Кол-во шагов на оборот	500
Разрешение дисплея	128x64 Pixel
Класс защиты изоляции	F
Макс. ток, цифровые выходы логики	60 mA
Номинальная мощность мотора	122,4 W
Номинальный ток мотора	5,1 A
Параметры конфигурации интерфейса	RS232 (9600 Baud)
Номинальное напряжение DC	24 V
Пиковый ток	7,7 A
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Макс. момент Mx	2,5 Nm
Макс. момент My	2,5 Nm
Макс. момент Mz	2,5 Nm
Максимальное усилие в направлении Y	50 N
Теоретическая мощность в направлении Z	50 N
Вес продукта	9.200 g
Тип крепления	Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества
Информация о материале, упоры	Легированная сталь
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, пружина	Легированная сталь

Характеристика	Значение
Информация о материале, монтажные плиты	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, держатель	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, траверса	Закаленная сталь
Информация о материале, поворотный рычаг	Сталь с поверхностной закалкой Полированный
Информация о материале, направляющая плита с пазами	Сталь с поверхностной закалкой Закаленный
Информация о материале, рейка для датчика	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, переключатель	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, винт настройки	Легированная сталь