

# Модуль перемещения HSP-12-AE-IO-SD

№ изделия: 539538

FESTO

С мотором, подключением вх./вых. И защитной крышкой.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	12
ход Y	52 ... 68 mm
ход Z	20 ... 30 mm
ход Z, рабочий ход	15 mm
Демпфирование	поглощение шума демпфиром Заданная интенсивность торможения
Положение при сборке	Направляющая рейка Вертикально вниз
Тип редуктора	Планетарный редуктор
Структура проекта	Поперечина Моторный блок последовательность перемещения по направляющей
Коэффициент редукции	6,75:1
Датчик положения ротора	Оптический датчик положения
Мониторинг температуры	Отключение при перегреве (>70°)
Минимальное время цикла	0,8 s
Точность повторения, промежуточные позиции	< 1,5 mm
Точность повторения, крайние позиции	+/- 0,01 mm
Кол-во шагов на оборот	500
Разрешение дисплея	128x64 Pixel
Класс защиты изоляции	F
Макс. ток, цифровые выходы логики	200 mA
Номинальная мощность мотора	48 W
Номинальный ток мотора	2 A
Параметры конфигурации интерфейса	RS232 (9600 Baud)
Номинальное напряжение DC	24 V
Пиковый ток	3,8 A
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Макс. момент M <sub>x</sub> , динамич.	1,1 Nm
Макс. момент M <sub>x</sub> , статич.	5 Nm
Макс. момент M <sub>y</sub> , динамич.	1,1 Nm
Макс. момент M <sub>y</sub> , статич.	5 Nm
Макс. момент M <sub>z</sub> , динамич.	1,1 Nm
Макс. момент M <sub>z</sub> , статич.	5 Nm
Максимальное усилие в направлении Y	30 N
Теоретическая мощность в направлении Z	20 N
Вес продукта	4.500 g
Тип крепления	со сквозным отверстием С гайками для щели
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Информация о материале, упоры	Легированная сталь
Информация о материале, пружина	Легированная сталь
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 Полированный
Информация о материале, рейка для датчика	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, переключатель	Алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале, винт настройки	Легированная сталь