

Контроллер электродвигателя SFC-DC-VC-3-E-H0-IO

№ изделия: 538912

Продукт будет снят с производства

FESTO

Для параметризации и позиционирования мини суппорта SLTE и параллельного захвата HGPLE.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2020 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Режим работы контроллера	Каскадный контроллер с P контроллер позиционирования PI контроллер скорости P регулятор тока
Датчик положения	Датчик
Функция защиты	I ² t мониторинг Мониторинг тока Обнаружение ошибок напряжения Индикация ошибки Программное обнаружение конечного положения
Характеристики цифровых выходов	Электрически изолирован
Макс. ток, цифровые выходы логики	500 mA
Номинальная мощность контроллера	75 W
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальное напряжение, питание нагрузки DC	24 V
Номинальный ток, питание нагрузки	3 A
Номинальный ток, питание логики	0,1 A
Параметры конфигурации интерфейса	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию RS232 (9600 Baud)
Пиковый ток, питание нагрузки	5 A
Пиковый ток, питание логики	0,8 A
Допустимый диапазон, питание нагрузки	± 10 %
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-25 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 95 % не конденсирующий
Стойкость к ударам	В соответствии с DIN EN 60068-2-27
Класс защиты	IP54
Вибростойкость	В соответствии с DIN EN 60068-2-6
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Авторизация	C-Tick
Вес продукта	600 g
Кол-во цифровых выходов на 24 В DC	4
Кол-во цифровых логических входов	8
Интерфейс процесса	Подключение вх/вых Для 32 записей перемещения
Спецификация, цифровой вход	IEC 61131
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	A/B сигнал с индексирующим сигналом RS485/RS422
Характеристики логических входов	Электрически изолирован
Тип крепления	с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества