

Контроллер электродвигателя SFC-LACI-VD-10-E-H2-PB

№ изделия: 562848

FESTO

для присвоения параметров и позиционирования электрических цилиндров с линейным двигателем DNCE-...-LAS and DFME-...-LAS.

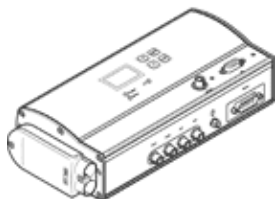


Таблица данных

Характеристика	Значение
Режим работы контроллера	настраиваемый статус контроллер
Датчик положения	Датчик
Фильтр сетевого питания	Встроенный
Функция защиты	I ² t мониторинг Мониторинг тока Обнаружение ошибок напряжения Индикация ошибки Программное обнаружение конечного положения
Дисплей	Графический ЖК-дисплей LED 128 x 64 пикселей
Элементы управления	4 клавиша
Сопrotивление шины	120 Ом, внешнее
Характеристики цифровых выходов	конфигурируемый Без гальванической развязки
Макс. ток, цифровые выходы логики	1 А
Макс. среднее напряжение в сети, DC	48 V
Номинальная мощность контроллера	480 VA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальное напряжение, питание нагрузки DC	48 V
Номинальный ток, питание нагрузки	10 A
Эффективный номинальный ток на фазу	10 A
Параметры конфигурации интерфейса	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию RS232 (38400 Baud)
Пиковая нагрузка	960 VA
Пиковый ток, питание нагрузки	20 A
Пиковый ток, питание логики	3,8 A
Эффективный пиковый ток на фазу	15 A
Допустимый диапазон, питание нагрузки	+5 % / -10 %
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	не конденсирующий 0 - 90 %
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Авторизация	C-Tick
Вес продукта	1.300 g
Кол-во цифровых выходов на 24 V DC	3
Кол-во цифровых логических входов	3
Коммуникационный профиль	Функциональные модули Step 7 FNPP

Характеристика	Значение
Интерфейс процесса	Profibus DP
Спецификация, цифровой вход	IEC 61131
Диапазон работы логических входов	24 V
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	BISS
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	RS485/RS422
Характеристики логических входов	Электрически изолирован
Соединение шины	9-пин Розетка разъема Sub-D
Соединение Fieldbus	Profibus DP
Макс. скорость передачи по fieldbus	12 Mbit/s
Тип крепления	с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)