

# Контроллер электродвигателя CMMB-AS-01

№ изделия: 5105641

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Тип крепления	На монтажной плите Затянутый
Вес продукта	740 g
Дисплей	7-сегментный дисплей
Авторизация	с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Температура хранения	-10 ... 70 °C
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 %
Класс защиты	IP20
Степень загрязнения	2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Номинальное рабочее напряжение, фазы	Однофазный
Номинальное рабочее напряжение AC	230 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Диапазон входного напряжения AC	200 ... 240 V
Линейная частота	50 ... 60 Hz
Номинальный ток	1,5 A
Макс. среднее напряжение в сети, DC	300 V
Тормозное сопротивление	300 Ohm
Тормозящий резистор, внешний	75 Ohm
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 10 %
Потребление тока, питание логики без зажимного тормоза	0,5 A
Диапазон выходного напряжения переменного тока (AC)	3x 0 - 240 V
Номинальный выходной ток	1,5 A
Эффективный пиковый ток на фазу	7 A
Макс. длительного пикового тока	5 s
Номинальная мощность контроллера	100 VA
Пиковая нагрузка	2.100 VA
Выходная частота	0 ... 400 Hz
Параметры конфигурации интерфейса	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию RS232 (38400 Baud)
Интерфейс процесса	Импульс/направление Для 32 записей перемещения
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	Разрешение 65536 ppr
Выходной интерфейс датчика перемещения, функции	Задача уставок для последующего ведомого приводного устройства
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	Nikon A формат

Характеристика	Значение
Входной интерфейс датчика перемещения, функции	Сигнал датчика, уставка скорости в об./мин.
Кол-во цифровых логических входов	7
Диапазон работы логических входов	12,5 ... 30 V
Кол-во цифровых выходов на 24 В DC	5
Характеристики цифровых выходов	Электрически изолирован Свободно конфигурируется в данных пределах
Макс. ток, цифровые выходы логики	100 mA
Кол-во аналоговых уставок входов	2
Характеристики уставки входа	Дифференциальные входы Конфигурируется для скорости в об./мин. Конфигурируется для тока
Рабочий диапазон уставок входа	$\pm 10$ V
Импеданс уставки входа	350 kOhm