

ЕРАК-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Аналоговые преобразователи серии ЕРАК отличаются компактной конструкцией.

Широкий диапазон доступных функций этой серии аналоговых преобразователей делает их пригодными для использования в изделиях и местах, для которых не требуются международные сертификаты.

Особенности:

- Безопасная развязка, преобразование и контроль аналоговых сигналов
- Настройка входных и выходных параметров непосредственно в устройстве с помощью DIP-переключателей
- Отсутствие международных сертификатов
- Высокая устойчивость к помехам

Основные данные для заказа

Версия	Контроль предельных значений, Вход: перем./пост. ток, Вход : 0...1 А AC, Выход : Реле
Заказ №	7760054246
Тип	ЕРАК-CMR-1PH-5-24V
GTIN (EAN)	6944169733789
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	89 mm	Глубина (дюймов)	3.5039 inch
Высота	100 mm	Высота (в дюймах)	3.937 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Длина	100 mm	Длина (в дюймах)	3.937 inch
Масса нетто	80 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Вход

Частота на входе, макс.	40...60 Hz	Входной сигнал	Перем. ток (синус.), DC
Входной ток	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC		

Выход

Количество выходов 1

Вывод (цифровой)

Ток	3 A	Цифровые выходы	1
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V
Тип	Реле, 1 перекл. контакт	Функция аварийной сигнализации	Ток перегрузки, Пониженный ток, Диапазон аварийной сигнализации: 10...100 % *IN, Гистерезис: 5 %*IN (фиксир.), Задержка аварийной сигнализации: 0...10 c

ЕРАК-CMR-1PH-5-24V

Технические данные

Общие данные

Точность повторения	2 %*IN	Точность	5 %*IN
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	18...30 VDC
Время переходного процесса	<220 мс (10...90 %)	Потребляемая мощность	<60 mA @24 VDC
Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр	Рабочая высота	≤ 2000 м

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	2,2 кВ перем. тока, 1 мин., 50 Гц
Расчетное напряжение	300 V ACrms		

Размеры

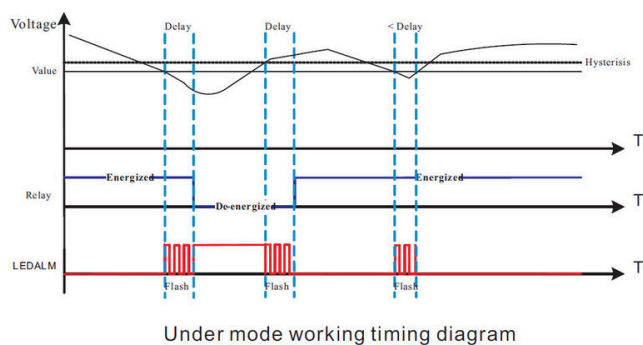
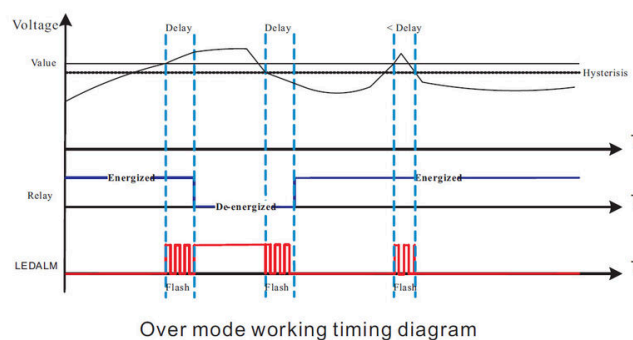
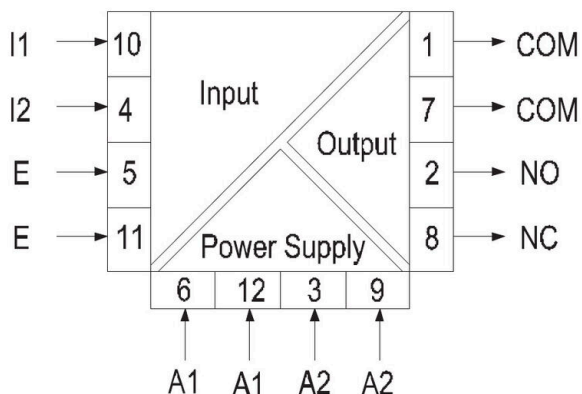
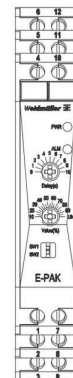
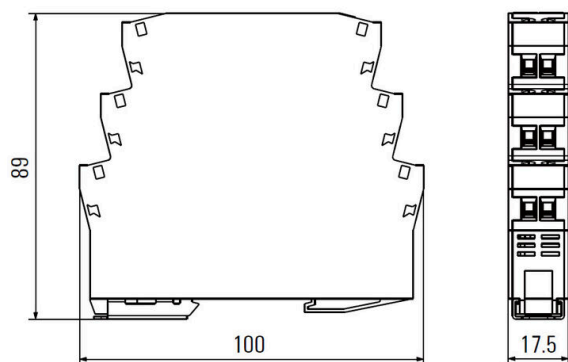
Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

Классификации

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

ЕРАК-CMR-1PH-5-24V

Изображения



ЕРАК-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

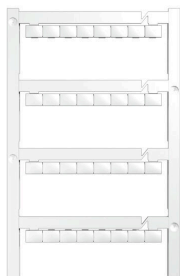
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/7.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1720620000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, белый
Кол.	320 ST	