

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

Номер для заказа	7760054246
Тип	ЕРАК-CMR-1PH-5-24V
GTIN (EAN)	6944169733789
Кол.	1 шт.

EPAK-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	89 мм	Глубина (дюймов)	3,504 inch
Длина	100 мм	Длина (в дюймах)	3,937 inch
Масса нетто	80 g	Ширина	17,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,689 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

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

Вывод (цифровой)

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

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	< 220 ms (10...90 %)
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр
Напряжение питания	18...30 VDC	Потребляемая мощность	<60 mA @24 VDC
Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K	Точность	5 %*I _N
Точность повторения	2 %*I _N		

Соответствие стандартам по изоляции

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

EPAK-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

ЕРАК-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

