

## Модуль полупроводникового реле - EMG 10-OE- 5DC/ 48DC/100 - 2948885

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Полупроводниковое реле ввода, со световым индикатором и защитной схемой во входной и выходной цепи, вход: 5 В пост.тока, выход: 4 - 48 В пост.тока/макс. 100 мА



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 083557
GTIN	4017918083557
Вес/шт. (без упаковки)	39,240 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	10 мм
Высота	75 мм
Глубина	102 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Степень защиты	IP20

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	4 В DC ... 6 В DC

## Модуль полупроводникового реле - EMG 10-OE- 5DC/ 48DC/100 - 2948885

### Технические данные

#### Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", относительно $U_N$	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно $U_N$	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при $U_N$	12 мА
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	100 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Частота передачи	500 Гц

#### Выходные данные

Выходное номинальное напряжение	48 В DC
Диапазон выходного напряжения	4 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	0,9 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

#### Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

#### Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

#### Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	3,5 кВ AC
--	-----------

# Модуль полупроводникового реле - EMG 10-OE- 5DC/ 48DC/100 - 2948885

## Технические данные

### Общие сведения

	3,5 кВ AC
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------