

Модуль полупроводникового реле - EMG 17-OV- 24DC/60DC/3 - 2954154

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>)




Силовое полупроводниковое реле, со световым индикатором и защитной схемой во выходной и выходной цепи, вход: 24 В пост.тока, выход: 12-60 В пост.тока/макс. 3 А

На рисунке показана модель EMG 17-OV с выходом постоянного напряжения, макс. 3 мА



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| GTIN |  4 017918 084813 |
| GTIN | 4017918084813 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 90,660 GRM |

Технические данные

Указание

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

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Ширина | 17,5 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

Модуль полупроводникового реле - EMG 17-OV- 24DC/60DC/3 - 2954154

Технические данные

Входные данные

| | |
|--|-----------------------------|
| Входное номинальное напряжение U_N | 24 В DC |
| Диапазон входных напряжений относительно U_N | 0,8 ... 1,2 |
| Диапазон входных напряжений | 19,2 В DC ... 28,8 В DC |
| 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 | 7 мА |
| Время включения, типовое | 20 мкс |
| Время отключения, типовое | 200 мкс |
| Индикатор состояния | LED желт. |
| Наименование защиты | Защита от переплюсовки |
| | Защита от перенапр. |
| Защитная цепь / модуль | Диод защиты от переплюсовки |
| Частота передачи | 500 Гц |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,17 Вт |

Выходные данные

| | |
|---|------------------------------|
| Выходное номинальное напряжение | 60 В DC |
| Диапазон выходного напряжения | 12 В DC ... 60 В DC |
| Макс. ток продолжительной нагрузки | 3 А (См. график завис. пар.) |
| Пиковое запирающее напряжение | 60 В DC |
| Падение напряжения при макс. рабочем токе | 1,2 В |
| Выходная коммутация | 2 проводная, изолированная |
| Наименование защиты | Защита от переплюсовки |
| | Защита от перенапр. |
| Защитная цепь / модуль | Диод защиты от переплюсовки |

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 ² ... 4 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| 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 ² ... 4 мм ² |

Модуль полупроводникового реле - EMG 17-OV- 24DC/ 60DC/3 - 2954154

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

| | |
|-------------------------|---|
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 12 |

Общие сведения

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