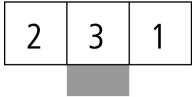




Светодиод , SWD , красный напольного монтажа

Тип **M22-SWD-LEDC-R**
 № для зак. **116000**
 Каталог № **M22-SWD-LEDC-RQ**

Программа поставок

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Ассортимент | | Модули подключения SWD-RMQ |
| Основная функция | | светодиодный индикатор |
| Функция | | для использования вместе с элементами управления RMQ-Titan M22... |
| крепление | | Крепление базовой части |
| Распайка | |  |
| Цвет | | красный |
| | |  |
| Подключение к SmartWire-DT | | да |

Технические характеристики

Общая информация

| | | |
|------------------------|----|----------------------------|
| Стандарты и положения | | IEC/EN 61131-2 EN 50178 |
| Размеры (Ш x В x Г) | мм | 10 x 45 x 42 |
| Вес | g | 10 |
| установочное положение | | любая |

Механические внешние условия

| | | |
|--|----------------|-----------|
| Класс защиты (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4) | | IP20 |
| Колебания (IEC/EN 61131-2:2008) | | |
| постоянная амплитуда 3,5 мм | Гц | 5 - 8.4 |
| постоянное ускорение 1 г | Гц | 8.4 - 150 |
| Удароустойчивость (IEC/EN 60068-2-27) полусинус 15 г/11 мс | Шоки | 9 |
| Падение (IEC/EN 60068-2-31) | Высота падения | мм 50 |
| свободное падение, в упаковке (IEC/EN 60068-2-32) | М | 0.3 |

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

| | | |
|--|-----|------------------|
| Категория перенапряжения | | Не используется |
| Степень загрязнения | | 2 |
| Электростатическая разрядка (IEC/EN 61131-2:2008) | | |
| Выход воздуха (уровень 3) | кВ | 8 |
| Разряд контакта (уровень 2) | кВ | 4 |
| Электромагнитные поля (IEC/EN 61131-2:2008) | | |
| 80 - 1000 мГц | V/m | 10 |
| 1,4 - 2 ГГц | V/m | 3 |
| 2 - 2,7 ГГц | V/m | 1 |
| Подавление радиочастотных помех (SmartWire-DT) | | EN 55011 Класс A |
| Импульсное напряжение (IEC/EN 61131-2:2008, уровень 3) | | |
| Кабель питания | кВ | 2 |

| | | |
|--|----|----|
| Кабель SmartWire-DT | кВ | 1 |
| Впуск (IEC/EN 61131-2:2008, уровень 3) | В | 10 |

Климатические внешние условия

| | | |
|--|---|---|
| Относительная влажность воздуха | | |
| Конденсация | | Предотвратить конденсацию, воспользовавшись соответствующими мерами |
| относительная влажность воздуха, без конденсации (IEC/EN 60068-2-30) | % | 9 - 95 |

Сеть SmartWire-DT

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Тип абонента | | Абоненты SmartWire-DT (подчиненное устройство) |
| Индикация состояния | | Светодиодный |
| Подключение | | Разъем, 8-полюсный |
| Соединительный штекер | | M22-SWD-I...LP |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|---|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 0 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0.3 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -30 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 55 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.5 Подъём | | | |
| | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | |
| | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | |
| | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | |
| | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | |
| | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.6 Монтаж оборудования | | | |
| | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.10 Нагрев | | | |
| | | | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | | |
| | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204) | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Bulb socket block for command and alarm devices (ecl@ss8.1-27-37-12-09 [AKF027011]) | | |
| With integrated transformer | | No |
| With integrated voltage decreasing resistor | | No |
| With integrated lamp | | Yes |
| With integrated diode | | No |
| Lamp holder | | None |
| Rated voltage Ue at AC 50 Hz | V | 0 - 0 |
| Rated voltage Ue at AC 60 Hz | V | 0 - 0 |
| Rated voltage Ue at DC | V | 30 - 30 |
| Voltage type for actuating | | DC |
| Type of lamp | | LED |
| Connection type auxiliary circuit | | Flat plug-in connection |
| Colour lamp | | Red |
| Type of fastening | | Floor fastening |

Апробации

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Номер документа UL | | E29184 |
| Номер категории контроля UL | | NKCR |
| Номер документа CSA | | 2324643 |
| Номер класса CSA | | 3211-07 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Спроектировано специально для Северной Америки | | No |