



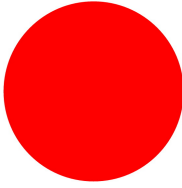
## Головка кнопки выступающая с фиксацией, цвет красный



Powering Business Worldwide™



Тип **M22-DRH-R**  
 № для зак. **216667**  
 Каталог № **M22-DRH-RQ**

### Программа поставок

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Ассортимент                                 |  |  | RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)  |
| Основная функция                            |  |  | Нажимные выключатели   |
| Отдельное устройство/законченное устройство |  |  | Отдельное устройство   |
| конструктивное исполнение                   |  |  | высокий<br>с фиксацией   |
| <b>Кнопочная панель</b>                     |  |  |  |
| Кнопочная панель                            |  |  | красный  |
| Кнопочная панель                            |  |  |  |
|   |  |  | без маркировки   |
| Класс защиты                                |  |  | IP67, IP69K  |
| рамка                                       |  |  | Рамка Titan  |
| Подключение к SmartWire-DT                  |  |  | да, с модулями подключения SWD-RMQ   |
| размеры передней панели                     |  |  | 22 x 22  |
| указания                                    |  |  | Возможность изменения с фиксацией/без фиксации на устройстве                       |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|  |              |               |   |
|--|--------------|---------------|---|
| Стандарты и предписания                |              |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660  |
| Механический срок службы               | Переключени: | $\times 10^6$ | > 1   |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч             |  1800                                    |
| Сила нажатия                           |              | N             |  5                                       |
| Стойкость к климатическим воздействиям |              |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Температура окружающей среды           |              |               |   |
| разомкнут                              |              | °C            | -25 - +70   |
| Хранение                               |              | °C            | - 40 - + 80   |
| установочное положение                 |              |               | любая   |
| Удароустойчивость                      |              | g             | 30<br>Длительность ударного воздействия 11 мс<br>Полусинус<br>согл. IEC 60068-2-27  |

### 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   |
| Способность отдавать потери мощности                          | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Мин. рабочая температура                                      |           | °C | -25   |
| Макс. рабочая температура                                     |           | °C | 70  |
| 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                  |  | По запросу   |
| 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   |  | Неприемлемо.   |
| 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. |
| 10.13 Механическая функция   |  | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).                               |

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|  |    |         |
|--|----|---------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221)  |    |         |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ecl@ss8.1-27-37-12-10 [AKF028011]) |    |         |
| Colour button  |    | Red     |
| Number of command positions  |    | 1       |
| Construction type lens   |    | Round   |
| Hole diameter  | mm | 22      |
| Width opening  | mm | 22      |
| Height meter opening   | mm | 6       |
| Degree of protection (IP), front side  |    | IP67    |
| Type of button   |    | High    |
| Suitable for illumination  |    | No      |
| With protection cover  |    | No      |
| Labelled   |    | No      |
| Switching function latching  |    | Yes     |
| Spring-return  |    | Yes     |
| With front ring  |    | Yes     |
| Material front ring  |    | Plastic |
| Colour front ring  |    | Chrome  |

## Апробации

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Стандарты продукта |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| Номер документа UL |  | E29184   |

|                             |  |                            |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| Номер категории контроля UL |  | NKCR                       |
| Номер документа CSA         |  | 012528                     |
| Номер класса CSA            |  | 3211-03                    |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13 |

## Размеры

