


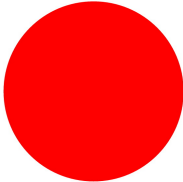




Кнопка аварийной остановки, D = 45 мм, отмена ключом, MS1



Тип **M22-PVS45P-MS1**  
№ для зак. **121468**  
Каталог № **M22-PVS45P-MS1Q**

## Программа поставок

|   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| Ассортимент                                 |   |    | RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)  |
| Основная функция                            |   |    | Кнопки АВАР. ВЫКЛ./АВАР. СТОП  |
| Отдельное устройство/законченное устройство |   |    | Отдельное устройство   |
| конструктивное исполнение                   |   |    | Форма пальмы   |
| диаметр                                     | ∅ | мм | 45   |
| Подсветка                                   |   |    | без подсветки  |
| Контрольные знаки                           |   |    |    |
| Описание                                    |   |    | Разблокирование ключом<br>защита от перегрузки согласно ISO 13850/EN 418<br>не может использоваться для запорных устройств   |
| <b>Цвет</b>                                 |   |    |  |
| Грибовидная кнопка                          |   |    | красный  |
|   |   |    |   |
| Цоколь                                      |   |    | желтый   |
| Класс защиты                                |   |    | IP67, IP69K  |
| рамка                                       |   |    | без рамки  |
| Подключение к SmartWire-DT                  |   |    | нет  |
| указания                                    |   |    | Макс. оснащение: 4 x M22-(C)K01, ...10 или 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11  |
| Информация о комплекте поставки             |   |    | 1 ключ входит в комплект поставки  |

## Технические характеристики

### Общая информация

|  |              |               |   |
|--|--------------|---------------|---|
| Стандарты и предписания                |              |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660  |
| Механический срок службы               | Переключени: | $\times 10^6$ | > 0.1   |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч             |  600                                     |
| Сила нажатия                           |              | N             |  50                                      |
| 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   |
| установочное положение                 |              |               | любая   |
| Удароустойчивость                      |              | g             | 50<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 mushroom push-button (EC001038)  |  |    |       |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ec1@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011]) |  |    |       |
| Colour button   |  |    | Red   |
| Construction type lens  |  |    | Round |
| Diameter cap  |  | mm | 45    |
| Hole diameter   |  | mm | 22.5  |
| Width opening   |  | mm | 0     |
| Height meter opening  |  | mm | 0     |
| Degree of protection (IP)   |  |    | -     |
| Type of button  |  |    | Flat  |
| Suitable for illumination   |  |    | No    |

|                             |  |             |
|-----------------------------|--|-------------|
| Switching function latching |  | Yes         |
| Spring-return               |  | No          |
| With front ring             |  | No          |
| Material front ring         |  | -           |
| Colour front ring           |  | -           |
| Suitable for emergency stop |  | Yes         |
| Unlocking method            |  | Key-release |

## Апробации

|                             |  |                              |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| North America Certification |  | Request filed for UL and CSA |
|-----------------------------|--|------------------------------|

## Размеры

