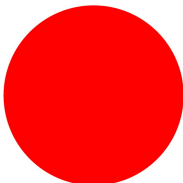




Кнопка аварийной остановки, D = 45 мм, отмена ключом, MS1

Тип **M22-PVS45P-MS1**  
Каталог № **121468**  
Eaton Каталог № **M22-PVS45P-MS1Q**

## Программа поставок

|                                                                                   |   |    |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                                                       |   |    | RMQ-Titan                                                                                                                                                              |
| Основная функция                                                                  |   |    | Кнопки АВАР. ВЫКЛ./АВАР. СТОП                                                                                                                                          |
| Отдельное устройство/законченное устройство                                       |   |    | Отдельное устройство                                                                                                                                                   |
| конструктивное исполнение                                                         |   |    | Форма пальмы                                                                                                                                                           |
| диаметр                                                                           | Ø | 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                                             |
| Замыкание                                                                         |   |    | MS1                                                                                                                                                                    |
| Цвет                                                                              |   |    |                                                                                                                                                                        |
| Грибовидная кнопка                                                                |   |    | красный                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |   |    |                                                                                    |
| Цоколь                                                                            |   |    | желтый                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   |   |    | RAL 3000                                                                                                                                                               |
| Класс защиты                                                                      |   |    | IP66, IP67, IP69                                                                                                                                                       |
| Подключение к SmartWire-DT                                                        |   |    | нет                                                                                                                                                                    |
| <b>Ход органа управления и приводное усилие согл. DIN EN 60947-5-1, гл. 5.4.1</b> |   |    |                                                                                                                                                                        |
| Минимальное усилие для принудительного размыкания                                 | N |    | 0                                                                                                                                                                      |
| 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 |
| Класс защиты                           |              |               | IP66, IP67, IP69                                                                                                            |
| 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 <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                                                                      |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                      |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                      |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока                    | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                                                                      |
| Способность отдавать потери мощности                               | P <sub>ve</sub>  | 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

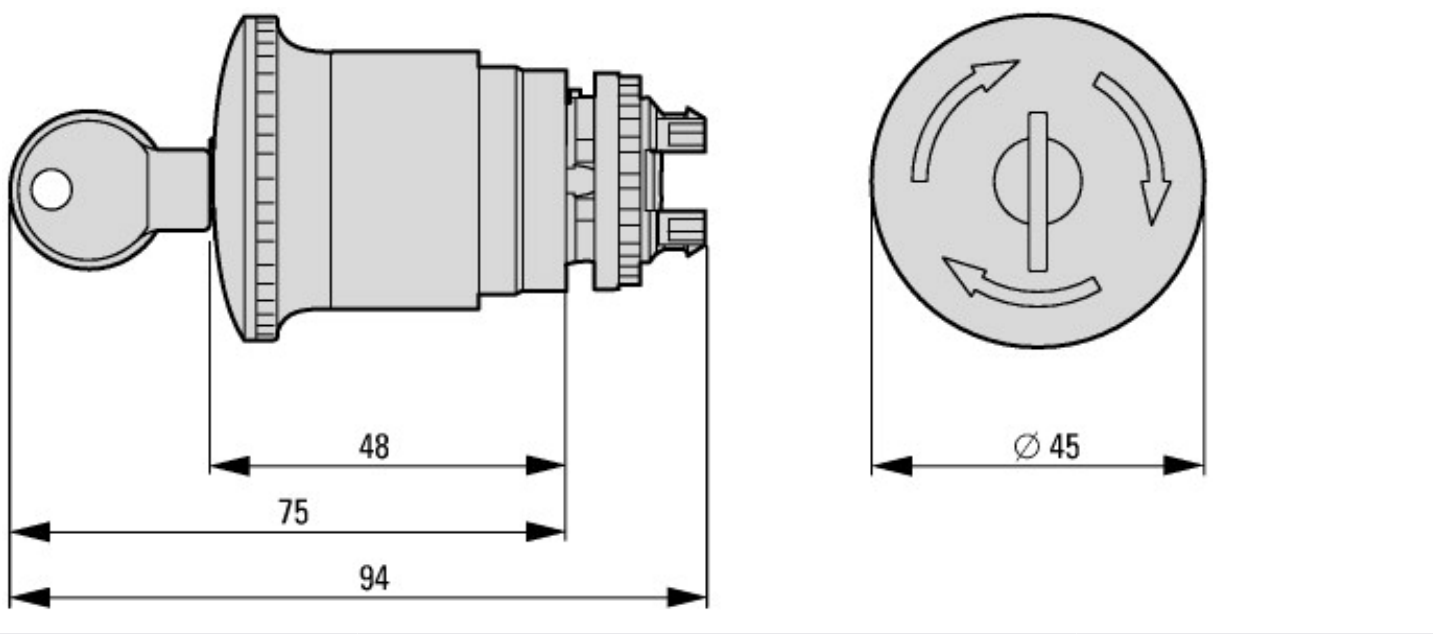
|                                                                                                                                                                                                                 |  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| 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 |

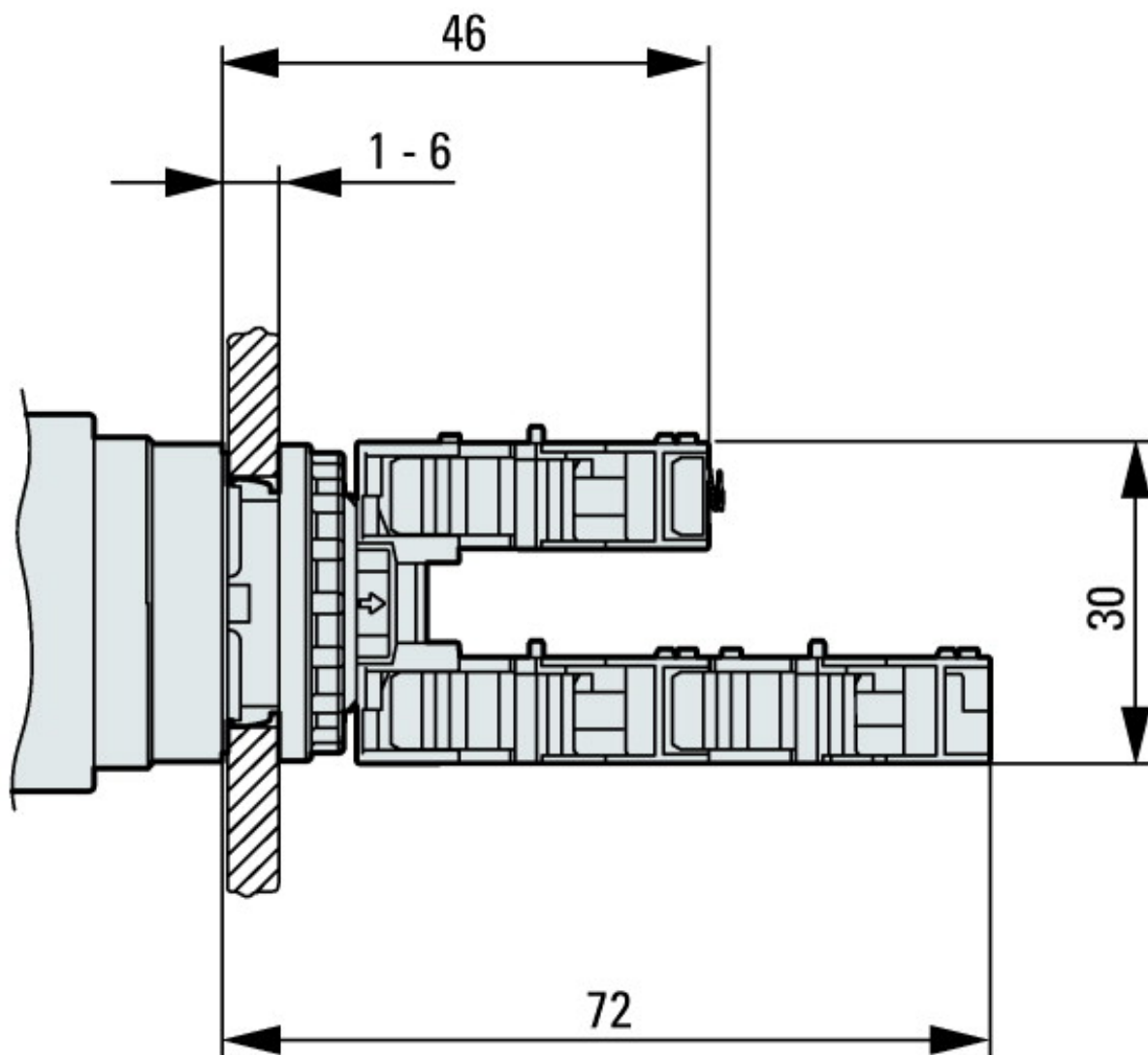
|                             |  |    |             |
|-----------------------------|--|----|-------------|
| Diameter cap                |  | mm | 45          |
| Hole diameter               |  | mm | 22.5        |
| Width opening               |  | mm | 0           |
| Height meter opening        |  | 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





## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL04716005Z Система RMQ-Titan: кнопки АВАР. СТОП, кнопки АВАР. ВЫКЛ

IL04716005Z Система RMQ-Titan: кнопки  
АВАР. СТОП, кнопки АВАР. ВЫКЛ

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2017_01.pdf)

### IL04716002Z Система RMQ-Titan

IL04716002Z Система RMQ-Titan

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf)

Информационный листок к символу  
испытаний DGUV

[http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/\\_pdf\\_zip\\_doc\\_ppt/agb-und-pzo/dguv\\_test\\_zeichen\\_infoblatt\\_kunden.pdf](http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf)