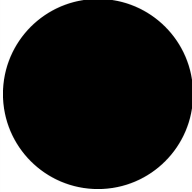
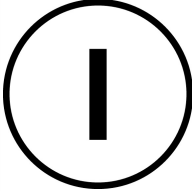




Головка кнопки грибовидная, с фиксацией, цвет белый, черное  
лицевое кольцо

Тип **M22S-DRP-W-X1**  
Каталог № **216758**  
Eaton Каталог № **M22S-DRP-W-X1Q**

## Программа поставок

|                                                                                   |   |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                                                       |   |  | RMQ-Titan                                                                           |
| Основная функция                                                                  |   |  | Грибовидные кнопки                                                                  |
| Отдельное устройство/законченное устройство                                       |   |  | Отдельное устройство                                                                |
| конструктивное исполнение                                                         |   |  | Гриб                                                                                |
|                                                                                   |   |  | с фиксацией                                                                         |
| <b>Цвет</b>                                                                       |   |  |                                                                                     |
| Гриб                                                                              |   |  | черный                                                                              |
| Цвет грибовидной кнопки                                                           |   |  |   |
| <b>Кнопочная панель</b>                                                           |   |  |                                                                                     |
| Кнопочная панель                                                                  |   |  | белый                                                                               |
| Кнопочная панель                                                                  |   |  |  |
|                                                                                   |   |  | с маркировкой                                                                       |
| Класс защиты                                                                      |   |  | IP66, IP67, IP69                                                                    |
| рамка                                                                             |   |  | Рамка черная                                                                        |
| Подключение к SmartWire-DT                                                        |   |  | да, с модулями подключения SWD-RMQ                                                  |
| <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                                                                                   |
| размеры передней панели                                                           |   |  | 22 x 22                                                                             |
| Функция                                                                           |   |  | с фиксацией                                                                         |
| 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 |
| Класс защиты                           |              |               | IP66, IP67, IP69                                                                                                            |
| 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                                                                  |

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

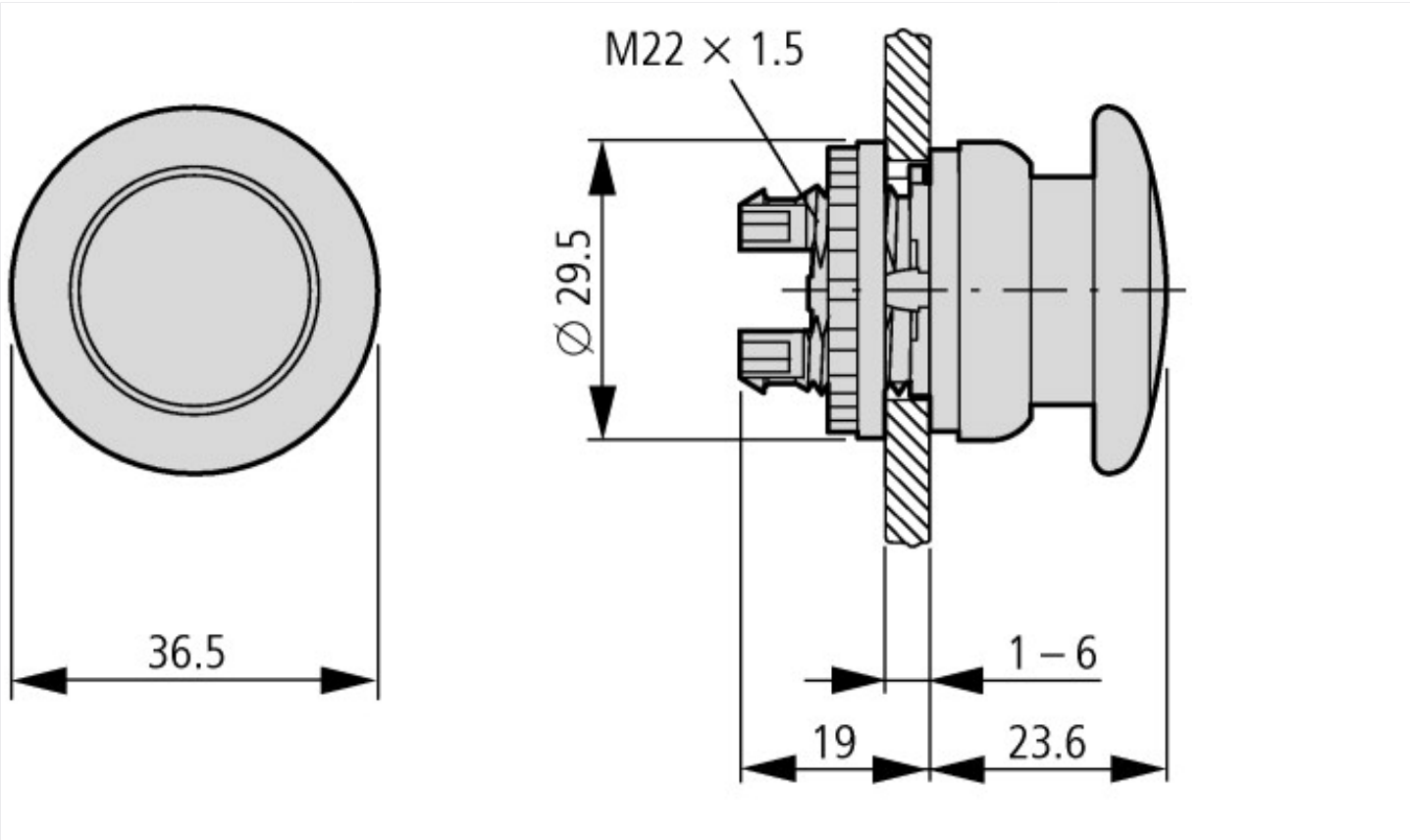
|                                                                                                                                                                                                        |  |    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221)                                                                                                                |  |    |       |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ecI@ss8.1-27-37-12-10 [AKF028011]) |  |    |       |
| Colour button                                                                                                                                                                                          |  |    | White |
| Number of command positions                                                                                                                                                                            |  |    | 1     |
| Construction type lens                                                                                                                                                                                 |  |    | Round |
| Hole diameter                                                                                                                                                                                          |  | mm | 22    |
| Width opening                                                                                                                                                                                          |  | mm | 0     |

|                                       |    |         |
|---------------------------------------|----|---------|
| Height meter opening                  | mm | 0       |
| Degree of protection (IP), front side |    | IP67    |
| Type of button                        |    | Flat    |
| Suitable for illumination             |    | No      |
| With protection cover                 |    | No      |
| Labelled                              |    | Yes     |
| Switching function latching           |    | Yes     |
| Spring-return                         |    | Yes     |
| With front ring                       |    | Yes     |
| Material front ring                   |    | Plastic |
| Colour front ring                     |    | Black   |

### Апробации

|                             |  |                                                                              |
|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  | E29184                                                                       |
| UL Category Control No.     |  | NKCR                                                                         |
| CSA File No.                |  | 012528                                                                       |
| CSA Class No.               |  | 3211-03                                                                      |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified                                                     |
| Degree of Protection        |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13                                                   |

### Размеры





### Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMO-Titan

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