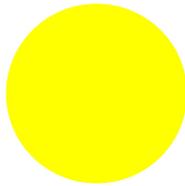




Головка кнопки грибовидная, с фиксацией, пустая, цвет желтый

Тип **M22-DRP-Y-X**  
 Каталог № **216768**  
 Eaton Каталог № **M22-DRP-Y-XQ**

## Программа поставок

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Ассортимент   |   |  | RMQ-Titan  |
| Основная функция  |   |  | Грибовидные кнопки   |
| Отдельное устройство/законченное устройство                                       |   |  | Отдельное устройство   |
| конструктивное исполнение   |   |  | Гриб<br>с фиксацией  |
| <b>Цвет</b>   |   |  |  |
| Гриб  |   |  | желтый   |
| Цвет грибовидной кнопки   |   |  |  |
| <b>Кнопочная панель</b>   |   |  |  |
| Кнопочная панель  |   |  | без кнопочной панели   |
| Класс защиты  |   |  | IP66, IP67, IP69   |
| рамка   |   |  | Рамка Titan  |
| 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             | $\leq 1800$   |
| Сила нажатия                           |              | N             | $\leq 5$  |
| 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<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 <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   |
| <b>Проверка конструкции IEC/EN 61439</b>                           |                 |    |  |
| 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

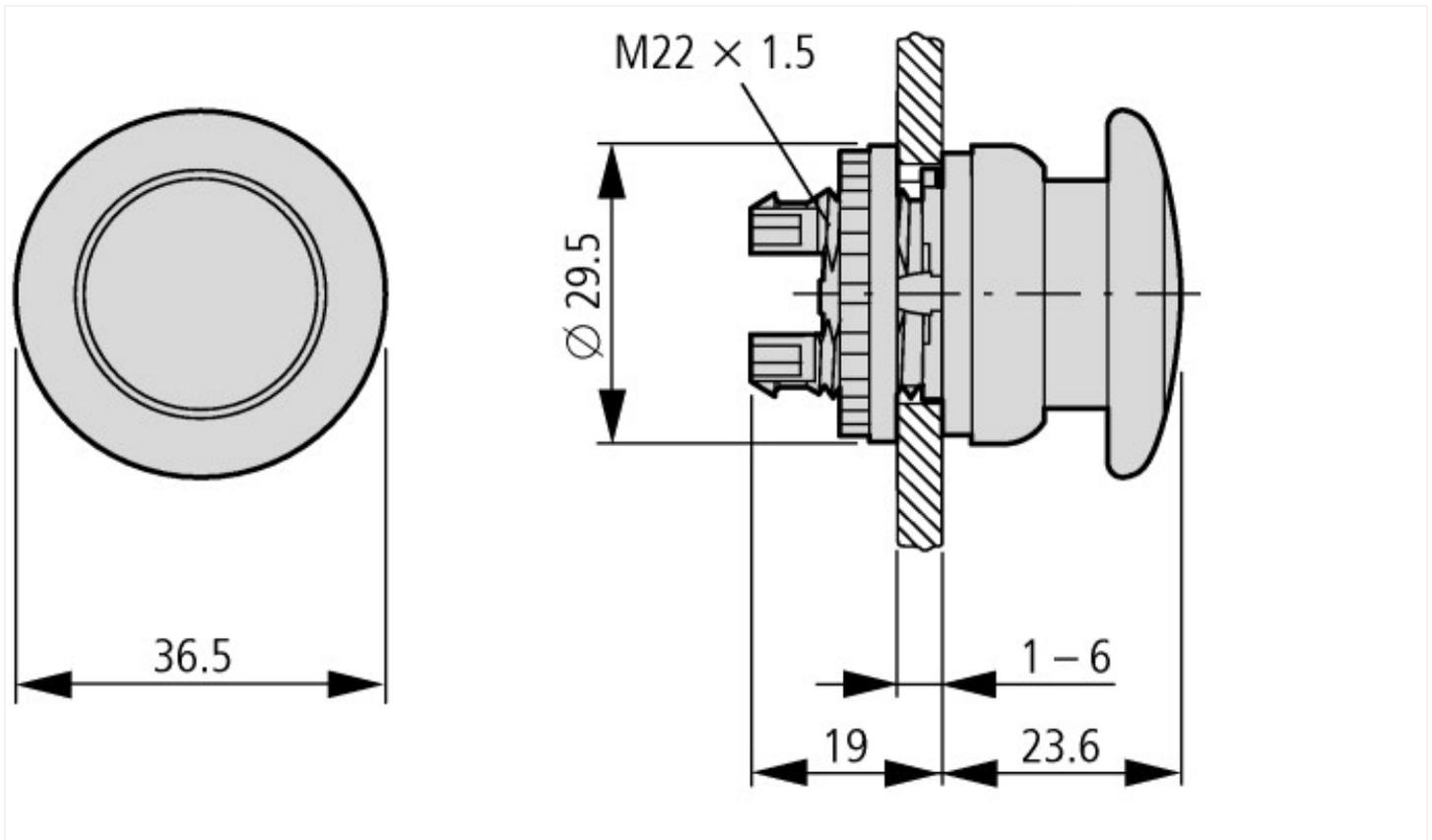
|   |  |    |        |
|---|--|----|--------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for mushroom push-button (EC001038)  |  |    |        |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ecl@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011]) |  |    |        |
| Colour button   |  |    | Yellow |
| Construction type lens  |  |    | Round  |
| Diameter cap  |  | mm | 36.5   |
| Hole diameter   |  | mm | 22     |
| Width opening   |  | mm | 0      |
| Height meter opening  |  | mm | 0      |
| Degree of protection (IP)   |  |    | IP67   |
| Type of button  |  |    | Flat   |
| Suitable for illumination   |  |    | No     |
| Switching function latching   |  |    | Yes    |
| Spring-return   |  |    | Yes    |
| With front ring   |  |    | Yes    |

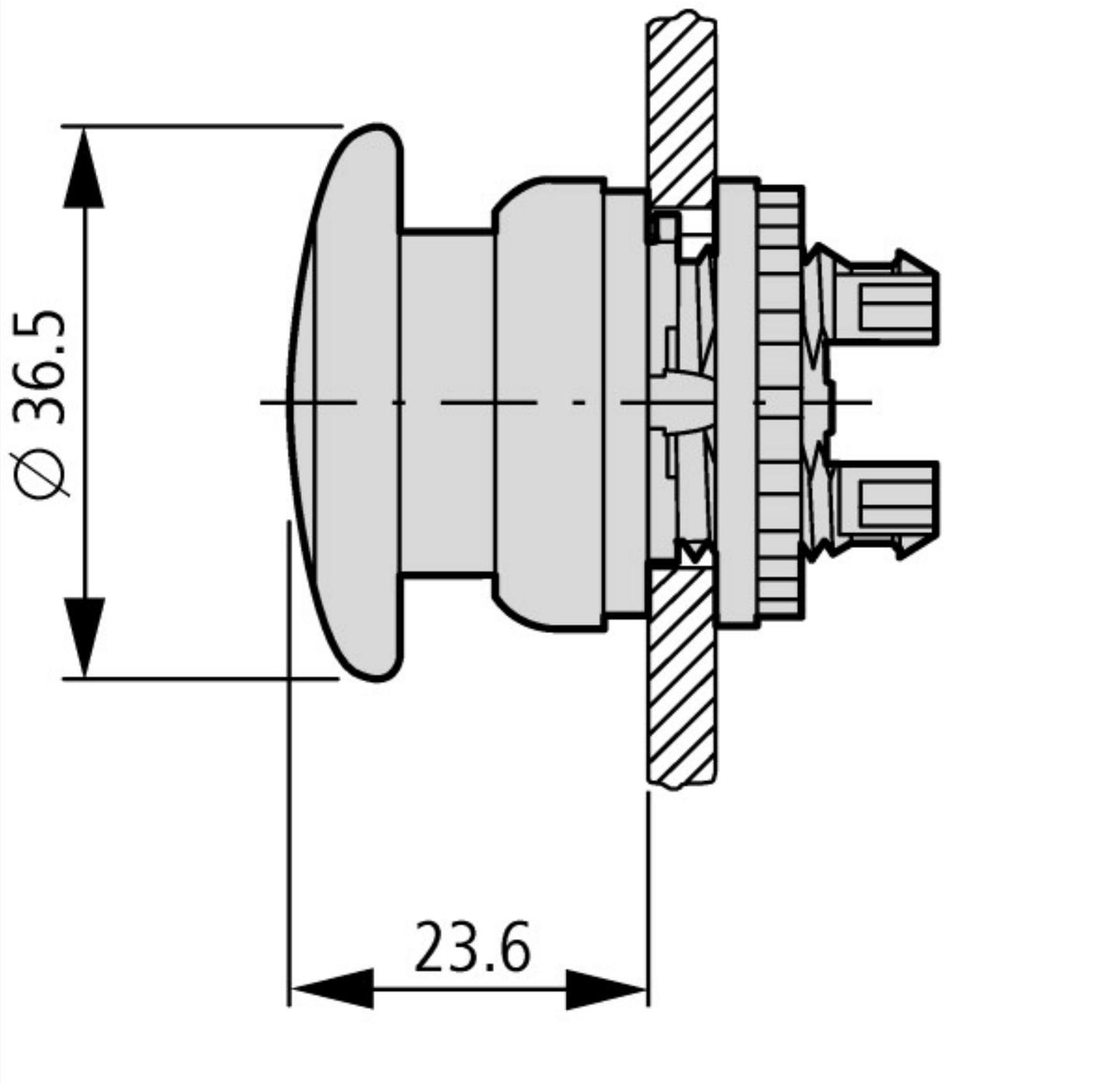
|                             |  |         |
|-----------------------------|--|---------|
| Material front ring         |  | Plastic |
| Colour front ring           |  | Chrome  |
| Suitable for emergency stop |  | No      |
| Unlocking method            |  | None    |

## 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)