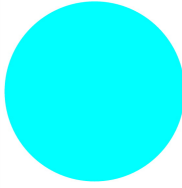




Головка кнопки без фиксации, цвет синий, черное лицевое кольцо



Тип **M22S-D-B**  
№ для зак. **216601**  
Каталог № **M22S-D-BQ**

## Программа поставок

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

## Технические характеристики

### Общая информация

|   |              |               |   |
|---|--------------|---------------|---|
| Стандарты и предписания                               |              |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660  |
| Механический срок службы                              | Переключени: | $\times 10^6$ | > 5   |
| частота приведения в действие                         | Переключени: | ч             |  3600                                    |
| 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  |
| Закрытое помещение и закрытая установка вне помещения |              |               |   |

## 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

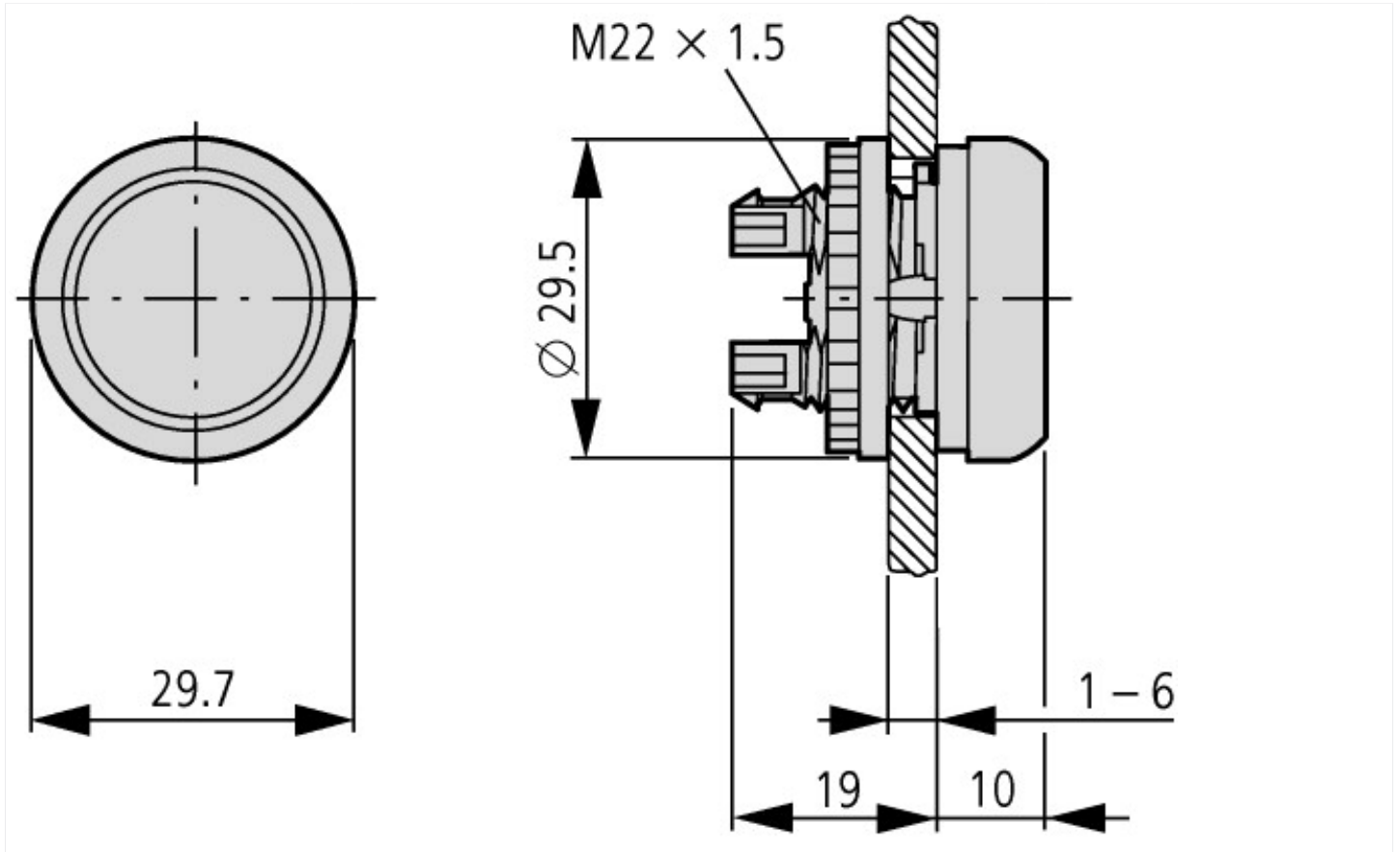
|  |    |         |
|--|----|---------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221)  |    |         |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ecl@ss8.1-27-37-12-10 [AKF028011]) |    |         |
| Colour button  |    | Blue    |
| 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   |    | Flat    |
| Suitable for illumination  |    | No      |
| With protection cover  |    | No      |
| Labelled   |    | No      |
| Switching function latching  |    | No      |
| Spring-return  |    | Yes     |
| With front ring  |    | Yes     |
| Material front ring  |    | Plastic |
| Colour front ring  |    | Black   |

## 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







Функциональные и индикационные элементы  
в креплении базовой части