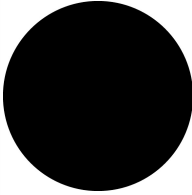
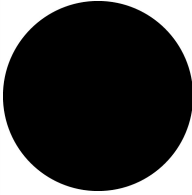




Головка кнопки грибовидная, без фиксации, цвет черный, черное лицевое кольцо



Тип **M22S-DP-S**  
№ для зак. **216713**  
Каталог № **M22S-DP-SQ**

## Программа поставок

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Ассортимент                                 |  |  | RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)   |
| Основная функция                            |  |  | Грибовидные кнопки  |
| Отдельное устройство/законченное устройство |  |  | Отдельное устройство  |
| конструктивное исполнение                   |  |  | Гриб<br>без фиксации  |
| <b>Цвет</b>                                 |  |  |   |
| Гриб  |  |  | черный  |
| Цвет грибовидной кнопки                     |  |  |   |
| <b>Кнопочная панель</b>                     |  |  |   |
| Кнопочная панель                            |  |  | черный  |
| 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   |
| Функция                                     |  |  | без фиксации  |

## 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  |

## 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 <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   |  |    | Black |
| Construction type lens  |  |    | Round |
| Diameter cap  |  | mm | 36.5  |
| Hole diameter   |  | mm | 22    |
| Width opening   |  | mm | 22    |
| Height meter opening  |  | mm | 6     |
| Degree of protection (IP)   |  |    | IP67  |
| Type of button  |  |    | Flat  |
| Suitable for illumination   |  |    | No    |
| Switching function latching   |  |    | No    |

|                             |  |         |
|-----------------------------|--|---------|
| Spring-return               |  | Yes     |
| With front ring             |  | Yes     |
| Material front ring         |  | Plastic |
| Colour front ring           |  | Black   |
| Suitable for emergency stop |  | No      |
| Unlocking method            |  | None    |

## 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

