



Головка кнопки с подсветкой, выступающие, без фиксации, цвет желтый

Тип **M22-DLH-Y**  
 Каталог № **216971**  
 Alternate Catalog No. **M22-DLH-YQ**



**Программа поставок**

|   |   |    |                           |
|---|---|----|---------------------------|
| Ассортимент                                 |   |    | RMQ-Titan                 |
| Основная функция                            |   |    | Светящиеся кнопки         |
| установочный диаметр                        | ∅ | мм | 22.5                      |
| Отдельное устройство/законченное устройство |   |    | Отдельное устройство      |
| конструктивное исполнение                   |   |    | высокий<br>без фиксации   |
| <b>Кнопочная панель</b>                     |   |    |                           |
| Кнопочная панель                            |   |    | желтый                    |
| Кнопочная панель                            |   |    |                           |
|   |   |    | без маркировки            |
| Класс защиты                                |   |    | IP66, IP67, IP69          |
| рамка                                       |   |    | Рамка Titan               |
| Подключение к SmartWire-DT                  |   |    | да<br>с разъемами SWD-RMQ |

**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             | $\leq 3600$   |
| 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   |
| установочное положение                 |              |               | любая   |
| Удароустойчивость                      |              | g             | 30<br>Длительность ударного воздействия 11 мс<br>Полусинус<br>согл. IEC 60068-2-27  |
| Классификации перевозки                |              |               | DNV<br>GL<br>LR   |
|  |              |               | <br><br>  |

## 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 7.0

| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221)   |  |    |        |
|---|--|----|--------|
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ec1@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) |  |    |        |
| Colour button   |  |    | Yellow |
| Number of command positions   |  |    | 1      |
| Construction type lens  |  |    | Round  |
| Hole diameter   |  | mm | 22.5   |
| Width opening   |  | mm | 0      |
| Height opening  |  | mm | 0      |
| Type of button  |  |    | High   |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| Suitable for illumination               |  | Yes        |
| With protective cover                   |  | No         |
| Labelled                                |  | No         |
| Switching function latching             |  | No         |
| Spring-return                           |  | Yes        |
| With front ring                         |  | Yes        |
| Material front ring                     |  | Plastic    |
| Colour front ring                       |  | Chrome     |
| Degree of protection (IP), front side   |  | IP67/IP69K |
| Degree of protection (NEMA), front side |  | 4X         |

## 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

