




кнопка, желтая, без фиксации

Тип **Q18D-GE**  
Каталог № **086417**  
Alternate Catalog **Q18D-GE**  
No.

### Программа поставок

|                                             |   |    |                                                                                    |
|---------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                 |   |    | RMQ16                                                                              |
| Основная функция                            |   |    | Нажимные выключатели                                                               |
| установочный диаметр                        | ∅ | мм | 16                                                                                 |
| Отдельное устройство/законченное устройство |   |    | Отдельное устройство                                                               |
| конструктивное исполнение                   |   |    | плоский                                                                            |
|                                             |   |    | без фиксации                                                                       |
| <b>Кнопочная панель</b>                     |   |    |                                                                                    |
| Кнопочная панель                            |   |    | желтый                                                                             |
| Кнопочная панель                            |   |    |  |
|                                             |   |    | без маркировки                                                                     |
| Класс защиты                                |   |    | IP65                                                                               |
| рамка                                       |   |    | без рамки                                                                          |
| Подключение к SmartWire-DT                  |   |    | нет                                                                                |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|                                        |              |               |                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и положения                  |              |               | IEC/EN 60947, VDE 0660                                                                                                      |
| Механический срок службы               | Переключени: | $\times 10^6$ | > 3                                                                                                                         |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч             | $\leq 3600$                                                                                                                 |
| Сила нажатия                           |              | N             | $\leq 4$                                                                                                                    |
| Класс защиты IEC/EN 60529              |              |               | IP65                                                                                                                        |
| 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 - +60                                                                                                                   |
| в капсульном корпусе                   |              | °C            | - 25 - 40                                                                                                                   |
| установочное положение                 |              |               | любая                                                                                                                       |
| Удароустойчивость                      |              | g             | > 40<br>согл. IEC 60068-2-27<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                  | $I_n$     | 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 | 60  |
| 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                                                                                                                                                                                |  |    | Square  |
| Hole diameter                                                                                                                                                                                         |  | mm | 16      |
| Width opening                                                                                                                                                                                         |  | mm | 0       |
| Height opening                                                                                                                                                                                        |  | mm | 0       |
| Type of button                                                                                                                                                                                        |  |    | Flat    |
| Suitable for illumination                                                                                                                                                                             |  |    | No      |
| With protective cover                                                                                                                                                                                 |  |    | No      |
| Labelled                                                                                                                                                                                              |  |    | No      |
| Switching function latching                                                                                                                                                                           |  |    | No      |
| Spring-return                                                                                                                                                                                         |  |    | Yes     |
| With front ring                                                                                                                                                                                       |  |    | Yes     |
| Material front ring                                                                                                                                                                                   |  |    | Plastic |
| Colour front ring                                                                                                                                                                                     |  |    | Black   |
| Degree of protection (IP), front side                                                                                                                                                                 |  |    | IP65    |
| Degree of protection (NEMA), front side                                                                                                                                                               |  |    | 1       |

## Апробации

|                             |  |                                                         |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No.                 |  | E29184                                                  |
| UL Category Control No.     |  | NKCR                                                    |
| CSA File No.                |  | 46552                                                   |
| CSA Class No.               |  | 3211-03                                                 |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified                                |
| Degree of Protection        |  | UL/CSA Type 1                                           |

## Размеры

