



Кнопка , цвет черный на , без фиксации

Тип **Q18D-121**  
 Каталог № **080167**  
 Alternate Catalog **Q18D-121**  
 No.

### Программа поставок

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
| Ассортимент                                 |  |  | RMQ16                |
| Основная функция                            |  |  | Нажимные выключатели |
| Отдельное устройство/законченное устройство |  |  | Отдельное устройство |
| Класс защиты                                |  |  | IP65                 |
| 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  |
| Сила нажатия                 |              | N             | $\leq 4$   |
| Класс защиты IEC/EN 60529    |              |               | IP65   |
| 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                                      |           |    |    |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции                                 |           |    |    |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве |           |    |    |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве |           |    |    |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению                  |           |    |    |
| 10.2.5 Подъём  |           |    |    |
| 10.2.6 Испытание на удар   |           |    |    |
| 10.2.7 Ярлыки  |           |    |    |
| 10.3 Класс защиты изоляции   |           |    |    |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                       |           |    |    |
| 10.5 Защита от удара электрическим током                           |           |    |    |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 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 (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) |  |    |         |
| Colour button   |  |    | Black   |
| 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  |  |    | Yes     |
| 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       |

