
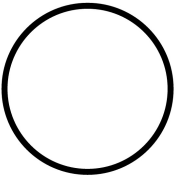
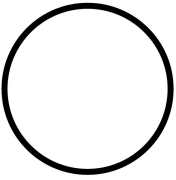




Головка переключателя , 2 позиции , белый, без фиксации

Тип **Q18WK1**  
Каталог № **036515**  
Alternate Catalog **Q18WK1**  
No.

**Программа поставок**

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| Ассортимент                                 |   |    | RMQ16   |
| Основная функция                            |   |    | Кнопочные переключатели   |
| установочный диаметр                        | ∅ | мм | 16  |
| Отдельное устройство/законченное устройство |   |    | Отдельное устройство  |
| конструктивное исполнение                   |   |    | с Т-образной ручкой   |
|   |   |    | без фиксации  |
| <b>Функция:</b>                             |   |    |   |
|   |   |    |  45° |
| Описание                                    |   |    | включая защиту от вращения VS   |
|   |   |    | 2 положения   |
| <b>Цвет</b>                                 |   |    |   |
| Т-образная ручка                            |   |    | белый   |
|   |   |    |    |
|   |   |    |   |
| 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: | х 10 <sup>6</sup> | > 3   |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч                 | ≤ 1800  |
| Рабочий момент                         |              | Нм                | ≤ 0.2   |
| 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  |
| Поперечные сечения соединения          |              | мм <sup>2</sup>   | 0,5 - 1,0   |
| Плоские ножевые клеммы                 |              |                   | 2,8 x 0,8 мм согл. DIN 46244  |

|   |           |                 |   |
|---|-----------|-----------------|---|
| Быстроразъёмный соединитель                             |           |                 | 2,8 x 0,8 мм согл. DIN 46247 и IEC 60760  |
| <b>Контакты</b>   |           |                 |   |
| Номинальная устойчивость к импульсу                     | $U_{imp}$ | В перем. тока   | 800   |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции           | $U_i$     | В               | 250   |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения          |           |                 | III/3   |
| Номинальное напряжение                                  | $U_e$     | В перем. тока   | 24  |
| Надёжность управляющей системы                          |           |                 |   |
| при 24 В пост. тока/5 мА                                | $H_F$     | Частота отказов | $< 10^{-7}$ , $< 1$ отказа на $10^7$ соединений   |
| при 5 В пост. тока/1 мА                                 | $H_F$     | Частота отказов | $< 5 \times 10^{-6}$ , $< 1$ отказа на $5 \times 10^6$ соединений   |
| Применение изолированного обжимного наконечника ISH 2,8 |           |                 | >24 В переменного/постоянного тока рекомендуется<br>>50 В переменного тока или 120 В постоянного тока являются обязательными, даже на свободных подключениях с плоскими штекерами |

## 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. |

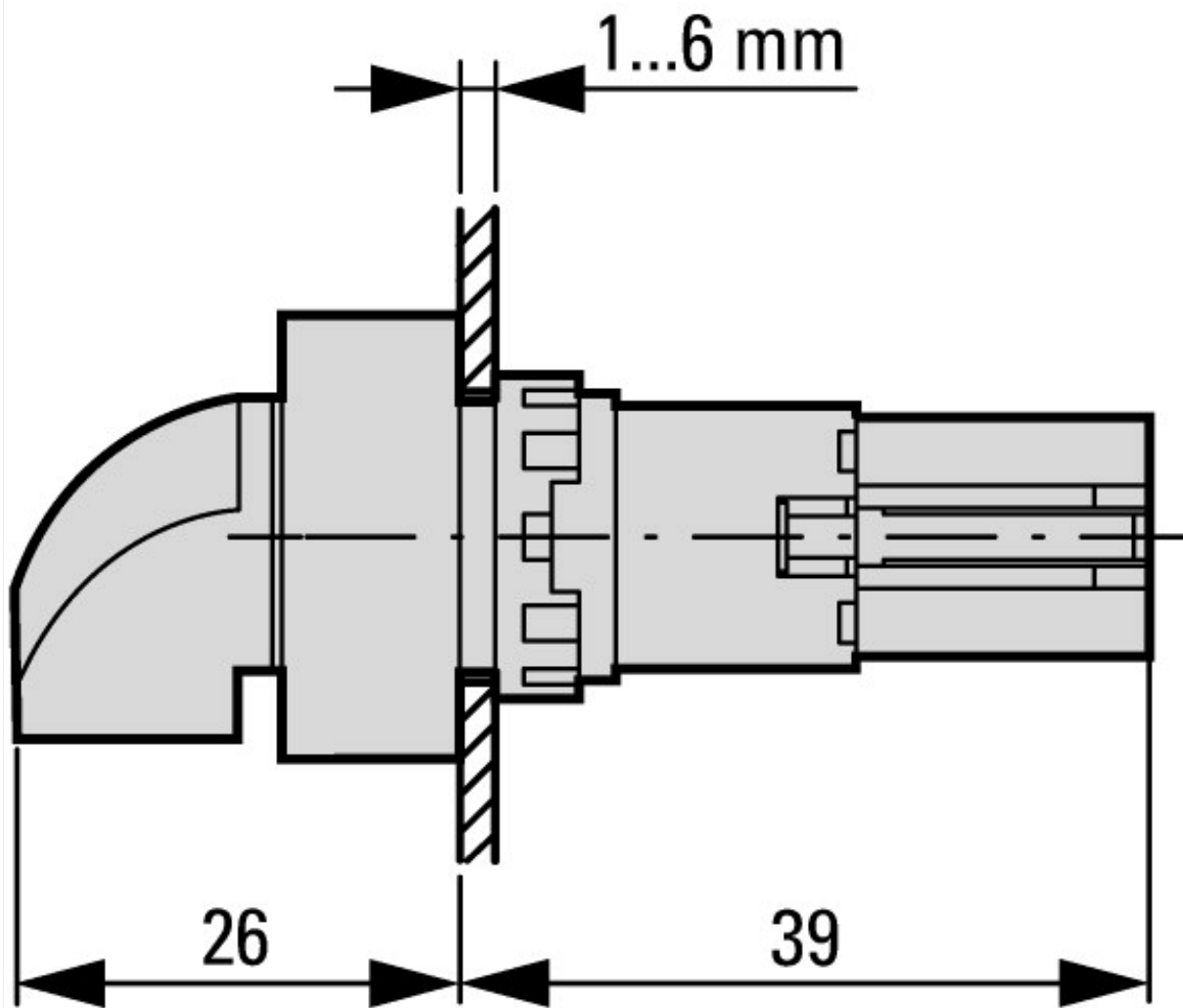
|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 10.12 Электромагнитная совместимость |  |  | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая 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 selector switch (EC000222)   |  |    |         |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Front element for selector switches (ecI@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014]) |  |    |         |
| Number of switch positions  |  |    | 2       |
| Type of control element   |  |    | Toggle  |
| Suitable for illumination   |  |    | No      |
| Colour control element  |  |    | White   |
| Colour indicator light cap  |  |    | Other   |
| Construction type lens  |  |    | Square  |
| Hole diameter   |  | mm | 16      |
| Width opening   |  | mm | 0       |
| Height opening  |  | mm | 0       |
| 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)   |  |    | 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   |



Функциональные и индикационные элементы  
Квадратный дизайн