

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ - M22-D-W



**Головка кнопки без фиксации, цвет белый**

**Тип** M22-D-W  
**Каталог №** 216592  
**Alternate Catalog No.** M22-D-WQ



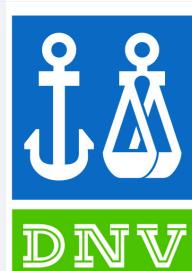
## Программа поставок

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Ассортимент                                 | RMQ-Titan                 |
| Основная функция                            | Нажимные выключатели      |
| Отдельное устройство/законченное устройство | Отдельное устройство      |
| конструктивное исполнение                   | плоский                   |
|   | без фиксации              |
| <b>Кнопочная панель</b>                     | <b>белый</b>              |
| Кнопочная панель                            |                           |
| Кнопочная панель                            |                           |
|   |                           |
|   | без маркировки            |
| Класс защиты                                | IP66, IP67, IP69          |
| рамка                                       | Рамка Titan               |
| Подключение к SmartWire-DT                  | да<br>с разъемами SWD-RMQ |
| размеры передней панели                     | 22 x 22                   |

## 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:<br>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   |
| Хранение                               | °C                         | - 40 - + 80   |
| 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   |



Germanischer Lloyd



## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |                  |    |  |
|--|------------------|----|--|
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | I <sub>n</sub>   | 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 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])

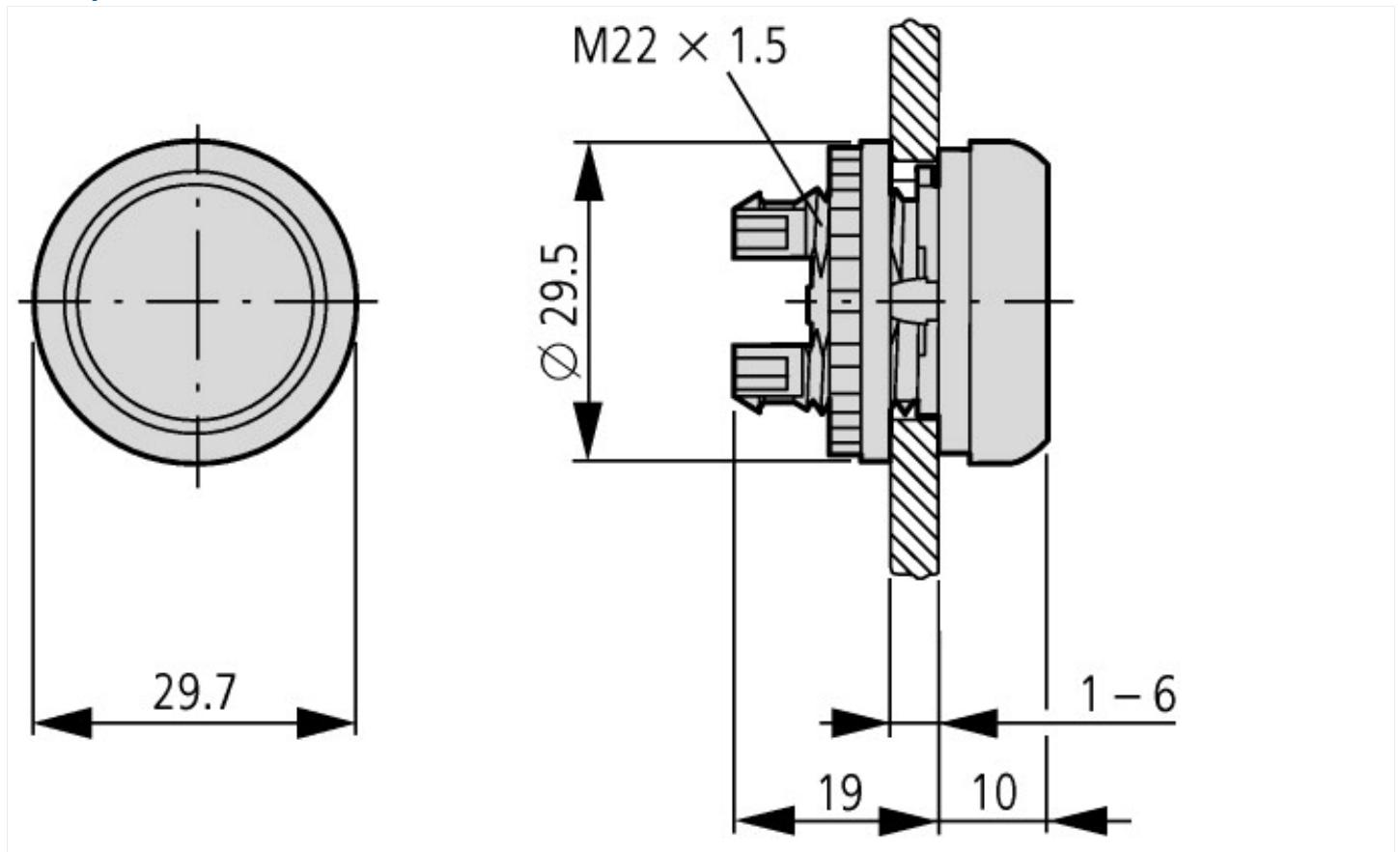
|                             |    |       |
|-----------------------------|----|-------|
| Colour button               |    | White |
| Number of command positions |    | 1     |
| Construction type lens      |    | Round |
| Hole diameter               | mm | 22.5  |
| Width opening               | mm | 0     |

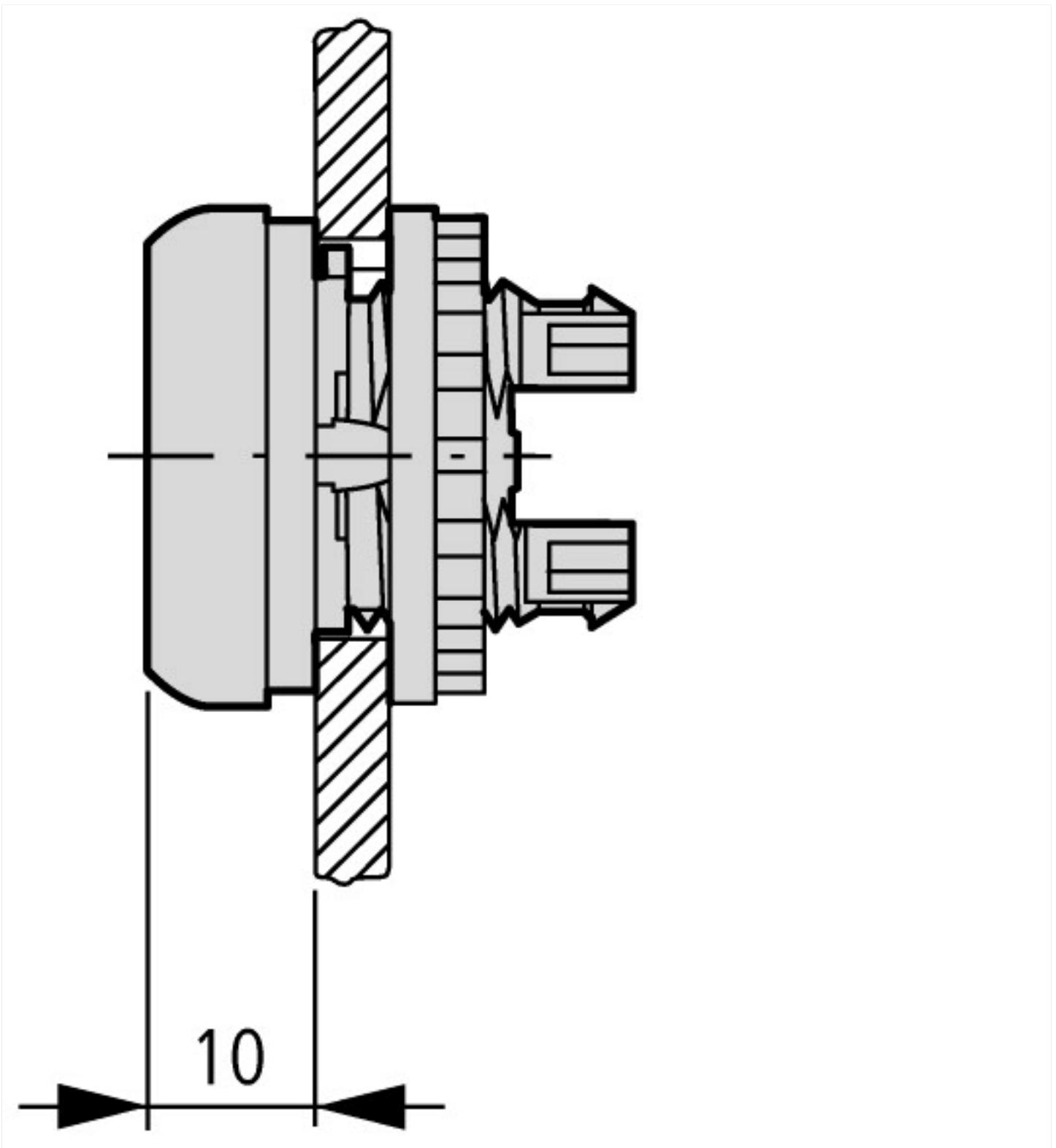
|   |    |            |
|---|----|------------|
| Height opening                          | mm | 0          |
| Type of button                          |    | Flat       |
| Suitable for illumination               |    | No         |
| With protective cover                   |    | No         |
| Labelled                                |    | No         |
| Switching function latching             |    | No         |
| Spring-return                           |    | Yes        |
| With front ring                         |    | Yes        |
| Material front ring                     |    | Plastic    |
| Colour front ring                       |    | Chrome     |
| Degree of protection (IP), front side   |    | IP67/IP69K |
| Degree of protection (NEMA), front side |    | 4X         |

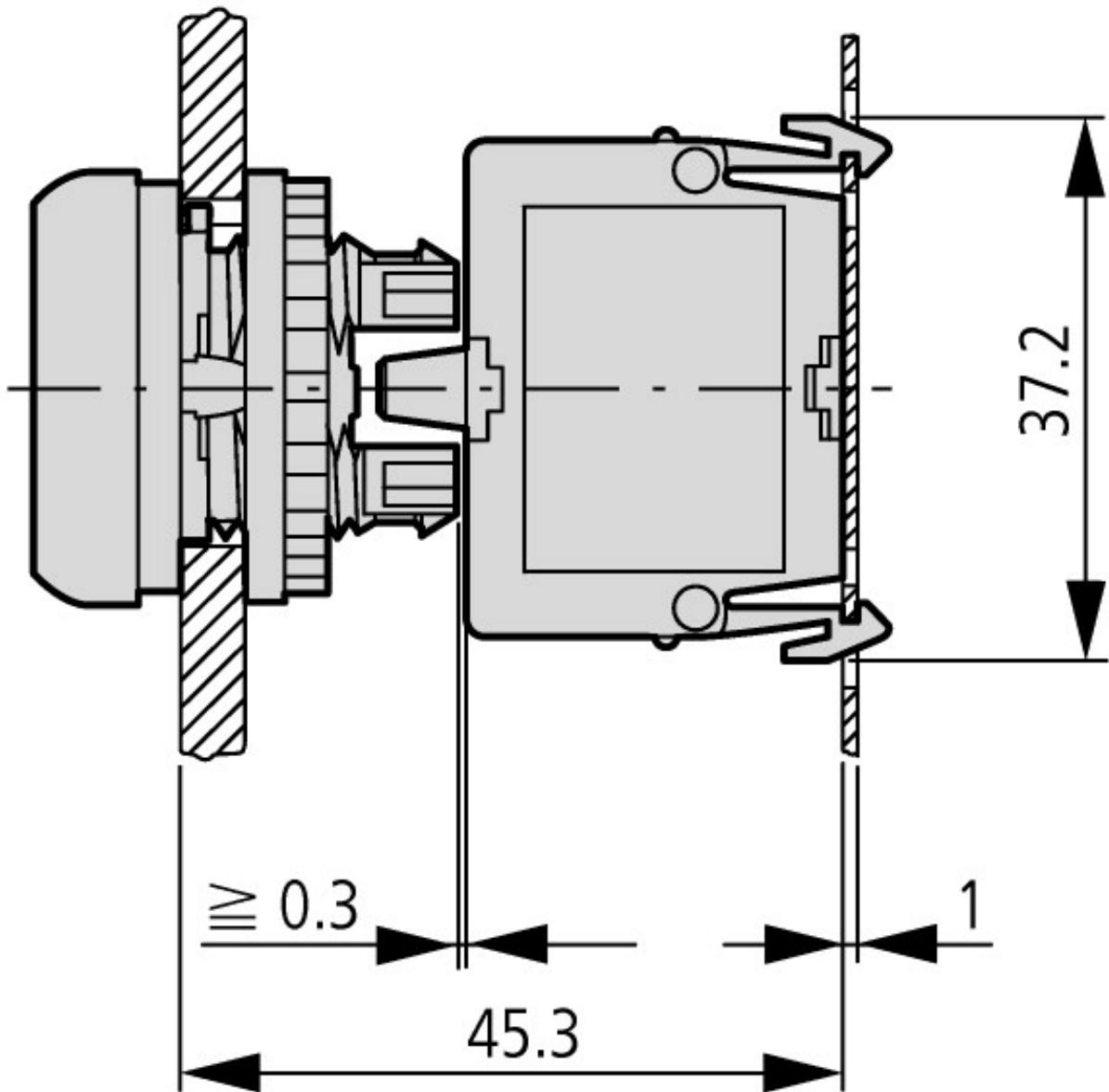
## Апробации

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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







Функциональные и индикационные элементы  
в креплении базовой части

## Assets (Links)

### Declaration of Conformity

00003256

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Система RMQ-Titan - [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018\\_10.pdf](http://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_10.pdf)