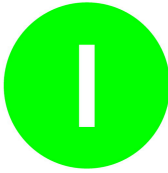
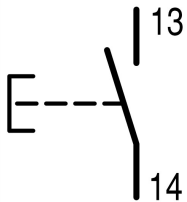




Кнопка в сборе, замыкающий контакт, зеленая с обозначением I

Тип **M22-D-G-X1/K10**  
Каталог № **216512**  
Alternate Catalog No. **M22-D-G-X1-K10Q**

### Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan
Основная функция			Нажимные выключатели
установочный диаметр	∅	мм	22.5
Отдельное устройство/законченное устройство			законченное устройство
конструктивное исполнение			плоский
			без фиксации
Способ подключения			Винтовое соединение
<b>Кнопочная панель</b>			
Кнопочная панель			зеленый
Кнопочная панель			
			с маркировкой
Класс защиты			IP66, IP67, IP69
рамка			Рамка Titan
Подключение к SmartWire-DT			нет
<b>Назначение контактов</b>			
Замык. = замыкающий контакт			1 замык
графические условные обозначения			

### Технические характеристики

#### Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947 VDE 0660
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 1
частота приведения в действие	Переключени:	ч	$\leq 1800$
Сила нажатия		N	$\leq 5$
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 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 Длительность ударного воздействия 11 мс Полусинус согл. IEC 60068-2-27
Классификации перевозки			DNV GL LR



## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	6
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0.11
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			
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
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			
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			
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Number of command positions			1
Type of button			Flat
Colour button			Green
Construction type lens			Round
Hole diameter		mm	22.5
Width opening		mm	0
Height opening		mm	0
Suitable for illumination			No
Switching function latching			No
Spring-return			Yes
Supply voltage lamp		V	0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of contacts as change-over contact			0
Type of electric connection			Screw connection
With front ring			Yes
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Chrome
Degree of protection (IP)			IP67/IP69K
Degree of protection (NEMA)			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