




Головка кнопки выступающая с фиксацией, цвет красный, черное  
лицевое кольцо



Тип **M22S-DRH-R-X0**  
№ для зак. **216676**  
Каталог № **M22S-DRH-R-X0Q**

## Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)
Основная функция			Нажимные выключатели
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
конструктивное исполнение			высокий с фиксацией
<b>Кнопочная панель</b>			
Кнопочная панель			красный
Кнопочная панель			
			с маркировкой
Класс защиты			IP67, IP69K
рамка			Рамка черная
Подключение к SmartWire-DT			да, с модулями подключения SWD-RMQ
размеры передней панели			22 x 22
указания			Возможность изменения с фиксацией/без фиксации на устройстве

## 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	 1800
Сила нажатия		N	 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
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70
Хранение		°C	- 40 - + 80
установочное положение			любая
Удароустойчивость		g	30 Длительность ударного воздействия 11 мс Полусинус согл. IEC 60068-2-27

## 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	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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ecl@ss8.1-27-37-12-10 [AKF028011])		
Colour button		Red
Number of command positions		1
Construction type lens		Round
Hole diameter	mm	22
Width opening	mm	22
Height meter opening	mm	6
Degree of protection (IP), front side		IP67
Type of button		High
Suitable for illumination		No
With protection cover		No
Labelled		Yes
Switching function latching		Yes
Spring-return		Yes
With front ring		Yes
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Black

## Апробации

Стандарты продукта		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
--------------------	--	--

Номер документа UL	E29184
Номер категории контроля UL	NKCR
Номер документа CSA	012528
Номер класса CSA	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

## Размеры

