



Головка кнопки аварийной остановки с подсветкой, отмена фиксации поворотом, черное лицевое кольцо

Тип **M22S-PVLT**
№ для зак. **271540**
Каталог № **M22S-PVLTQ**

Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan (отверстие 22,5 мм)
Основная функция			Кнопки "стоп" Кнопки останова
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
конструктивное исполнение			Грибовидная форма
диаметр		мм	38
Подсветка			освещается светодиодом Разблокирование поворотом
Цвет			
Грибовидная кнопка			черный
Цоколь			желтый
Значение RAL			RAL 9005
Класс защиты			IP67, IP69K IEC/EN 60529
рамка			без рамки
Подключение к SmartWire-DT			да, с модулями подключения SWD-RMQ
размеры передней панели			35

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947 VDE 0660
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.1
частота приведения в действие	Переключени:	ч	600
Сила нажатия		N	50
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
установочное положение			любая
Удароустойчивость		g	50 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 mushroom push-button (EC001038)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ecl@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011])		
Colour button		Black
Construction type lens		Round
Diameter cap	mm	38
Hole diameter	mm	22
Width opening	mm	22
Height meter opening	mm	6
Degree of protection (IP)		IP67
Type of button		Flat
Suitable for illumination		Yes
Switching function latching		Yes
Spring-return		No
With front ring		No
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Black
Suitable for emergency stop		No
Unlocking method		Turn unlatching mechanism

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

