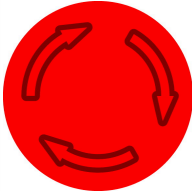


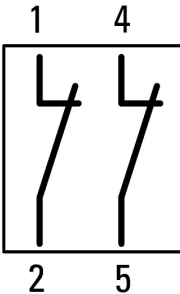







Кнопка АВАР. СТОП/АВАР. ВЫКЛ., Грибовидная форма, 38 мм,  
Разблокирование поворотом, 2 разм., Кабель (черный) со штекером  
M12A, 5-полюсный, 0.2 М

Тип **C22-PVT-K02-P10**  
Каталог № **191005**

### Программа поставок

Ассортимент			RMQ compact solution
Основная функция			Кнопки АВАР. ВЫКЛ./АВАР. СТОП
установочный диаметр	∅	мм	22.5
Отдельное устройство/законченное устройство			законченное устройство
конструктивное исполнение			Грибовидная форма
диаметр	∅	мм	38
Подсветка			без подсветки
			Разблокирование поворотом
Способ подключения			Кабель (черный) со штекером M12A, 5-полюсный
Длина кабеля		М	0.2
Описание			защита от перегрузки согласно ISO 13850, EN 418
<b>Цвет</b>			
Грибовидная кнопка			красный
			
Цоколь			желтый
Класс защиты			IP66, IP67, IP69 (спереди) IP65 (сзади)
Подключение к SmartWire-DT			нет
<b>Назначение контактов</b>			
Разм. = размыкающий контакт			2 разм. 
Указание			 = защитная функция посредством принудительного размыкания согласно IEC/EN 60947-5-1.
<b>Ход органа управления и приводное усилие согл. DIN EN 60947-5-1, гл. 5.4.1</b>			
Принудительное размыкание	мм		4.65
Макс. ход	мм		5.7
Минимальное усилие для принудительного размыкания	N		30
графические условные обозначения			
<b>Ход контакта</b>			
 = контакт закрыт			
 = контакт открыт			

назначение контактов			
			Zw = 4.5 mm
Принудительное размыкание (ZW)			да

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Сертификация			CE, UL, CSA
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.05
частота приведения в действие	Переключени:	ч	$\leq 300$
Сила нажатия		N	$\leq 50$
Момент затяжки разъема		Нм	1
Момент затяжки резьбового кольца		Нм	2
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 (спереди) IP65 (сзади)
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-30 - +70
Хранение		°C	-30 - +80
установочное положение			любая
Удароустойчивость, длительность ударного воздействия 11 мс		g	> 30

### Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	$U_{imp}$	В перем. тока	800
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	$U_i$	В	30
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Надёжность управляющей системы			
при 17 В пост. тока/7 мА	$H_F$		Размыкающий контакт: статистически определённый 1 выход из строя на 0,9 x 106 подключений
макс. защита от короткого замыкания			
Предохранитель	gG/gL	A	4
Условный ток короткого замыкания	$I_q$	кА	1

### Коммутационная способность

Расчетный рабочий ток	$I_e$	A	
AC-15			
24 В	$I_e$	A	4
DC-13			
24 В	$I_e$	A	3

### Характеристики кабелей

Конструктивное исполнение			M12A
Длина кабеля		М	0.2
материал			PUR
диаметр	$\varnothing$	мм	4.7

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-30
Макс. рабочая температура		°C	70

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

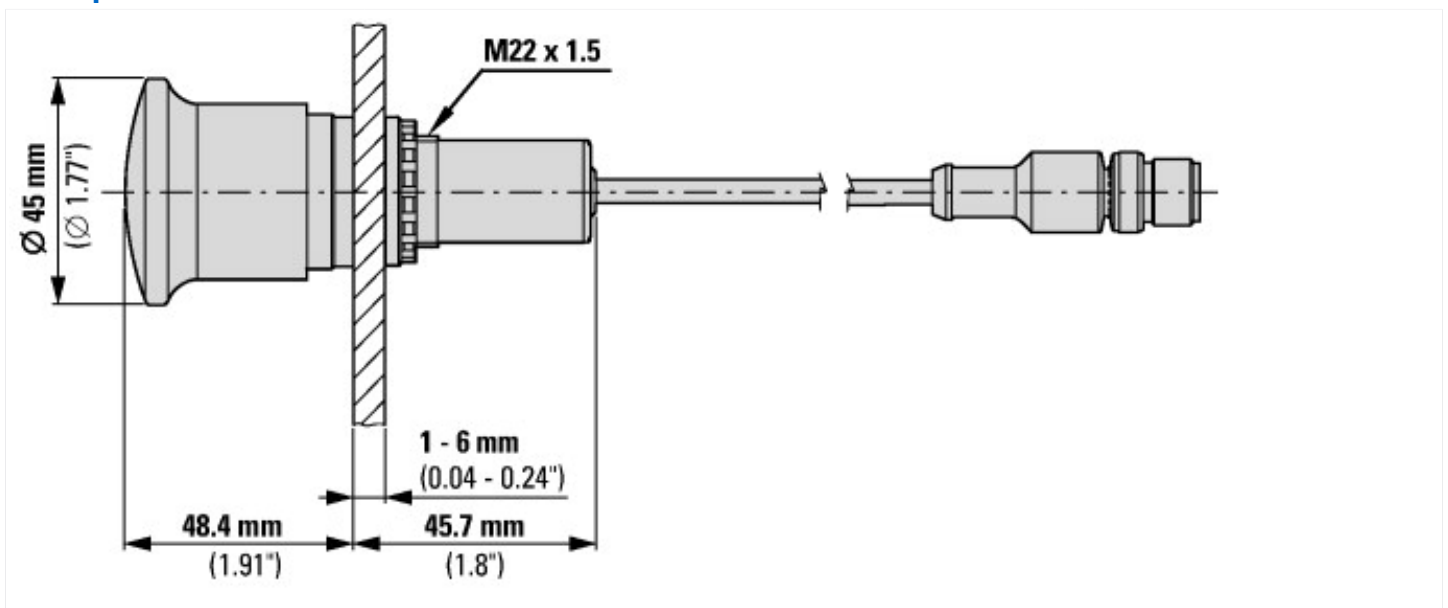
Low-voltage industrial components (EG000017) / Emergency stop complete (EC002034)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / EMERGENCY-STOP pushbutton, complete device (ecI@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
Unlocking method			Turn-release

Number of contacts as normally closed contact		2
Number of contacts as normally open contact		0
Degree of protection (IP)		Other
Mounting method		Built-in
With lighting		No
Hole diameter	mm	22.5
Connection type auxiliary circuit		Other
Diameter cap	mm	38

## Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-10 and No. 94-M91 and No. 94.2-07; CE marking
UL File No.		E340491
CSA File No.		165628
CSA Class No.		321103
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		1,3R,4X,12,13

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL047010ZU RMQ compact solution: аварийное выключение/управляемый стоп

IL047010ZU RMQ compact solution: аварийное выключение/управляемый стоп [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047010ZU2019\\_05.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047010ZU2019_05.pdf)