



## Кнопка аварийной остановки, D = 60мм, индикатор положения переключателя

Тип **M22-PV60P-MPI**  
Каталог № **152865**  
Eaton Каталог № **M22-PV60P-MPIQ**

### Программа поставок

Ассортимент			RMQ-Titan
Основная функция			Кнопки АВАР. ВЫКЛ./АВАР. СТОП
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
конструктивное исполнение			Форма пальмы
диаметр		мм	60
Подсветка			без подсветки
Контрольные знаки			 
Описание			Разблокирование вытягиванием защита от перегрузки согласно ISO 13850/EN 418 с механическим индикатором положения выключателя Красный индикатор положения выключателя → Кнопка нажата Зеленый индикатор положения выключателя → Кнопка не нажата
<b>Цвет</b>			
Грибовидная кнопка			красный
Цоколь			желтый
Класс защиты			IP66, IP69
Подключение к SmartWire-DT			нет
<b>Ход органа управления и приводное усилие согл. DIN EN 60947-5-1, гл. 5.4.1</b>			
Минимальное усилие для принудительного размыкания	N		0
указания			Макс. оснащение: 4 x M22-(C)K01, ...10 или 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

### 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
Класс защиты			IP66, IP69
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

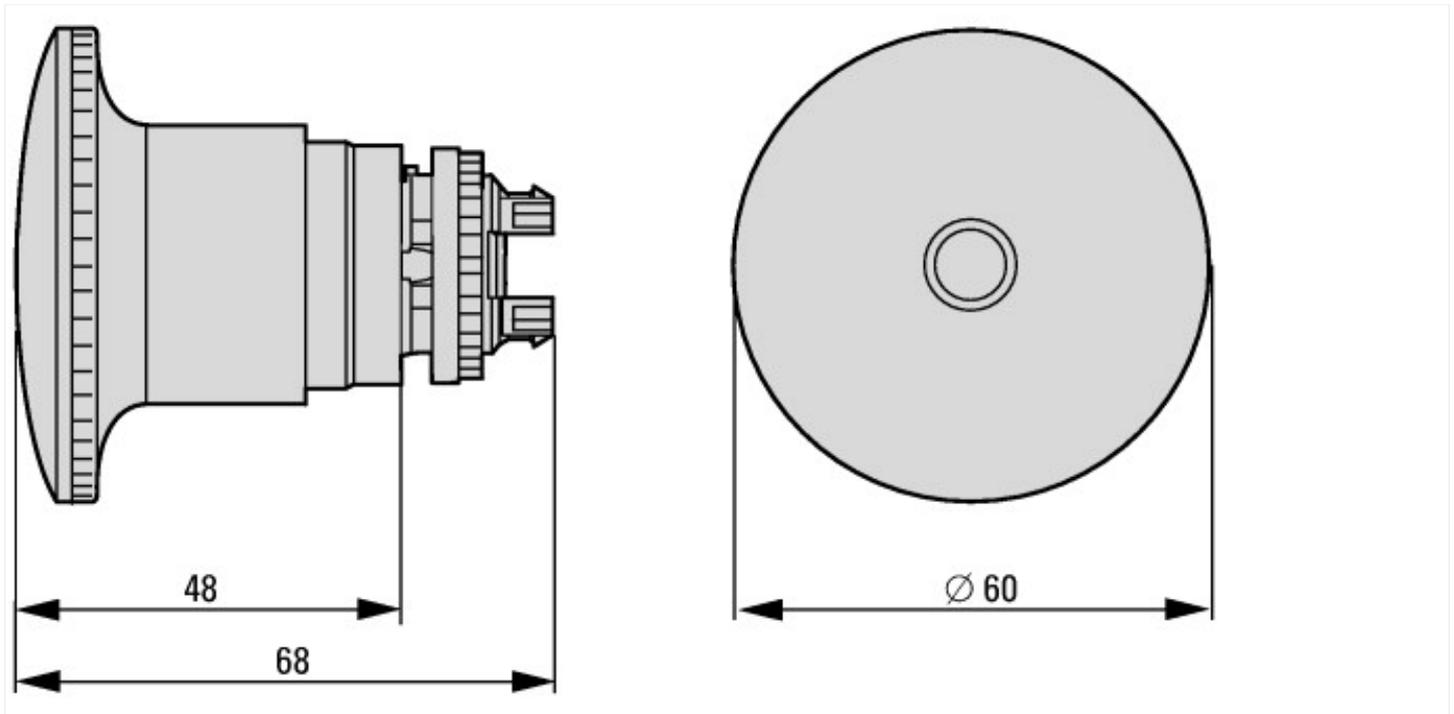
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	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).

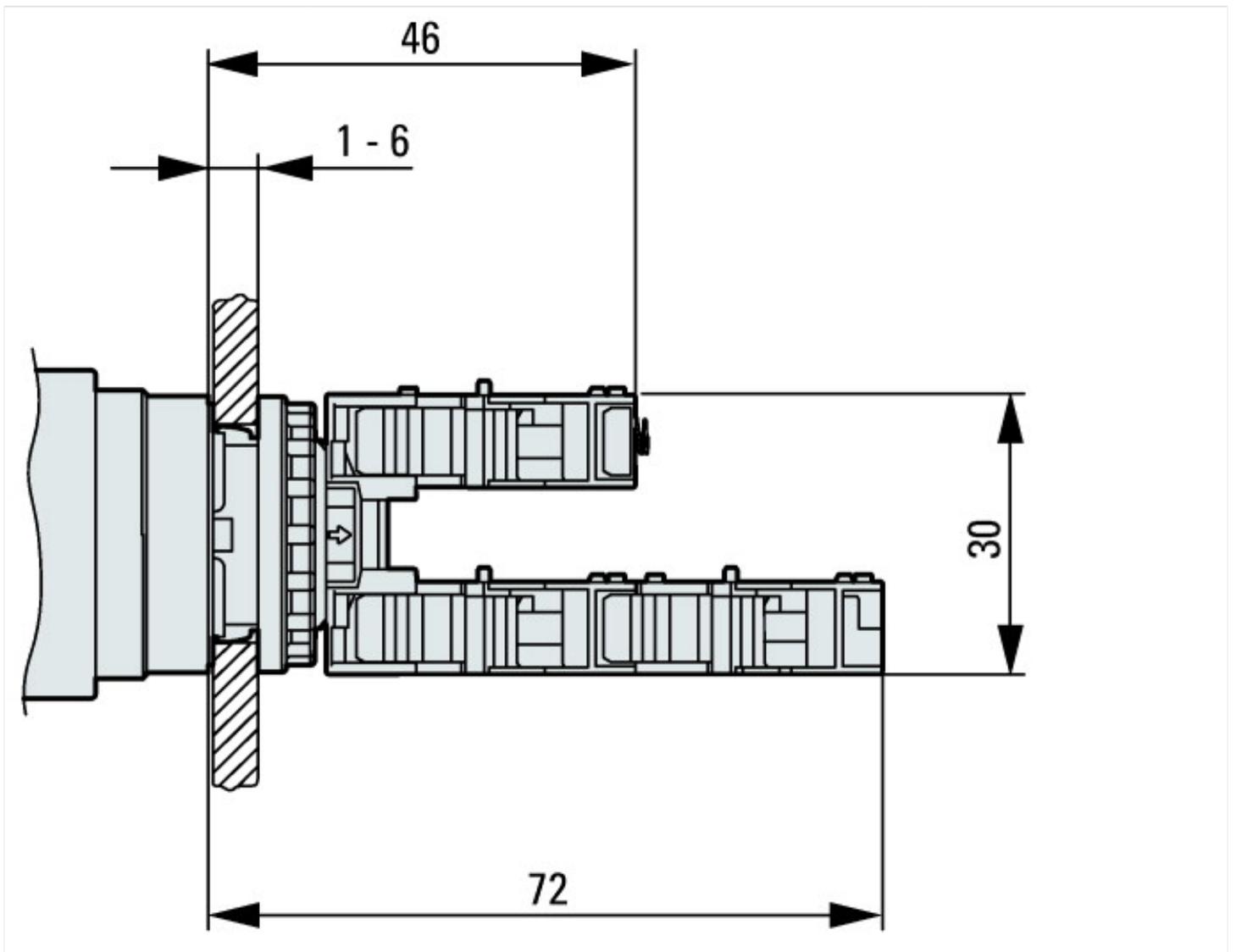
## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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 (ecI@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011])		
Colour button		Red
Construction type lens		Round
Diameter cap	mm	60

Hole diameter	mm	22.5
Width opening	mm	0
Height meter opening	mm	0
Degree of protection (IP)		-
Type of button		High
Suitable for illumination		No
Switching function latching		Yes
Spring-return		No
With front ring		No
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Black
Suitable for emergency stop		Yes
Unlocking method		Pull release

## Размеры





## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL04716005Z Система RMQ-Titan: кнопки АВАР. СТОП, кнопки АВАР. ВЫКЛ

IL04716005Z Система RMQ-Titan: кнопки АВАР. СТОП, кнопки АВАР. ВЫКЛ [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2017_01.pdf)

### IL04716002Z Система RMQ-Titan

IL04716002Z Система RMQ-Titan [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2017_01.pdf)

Информационный листок к символу испытаний DGUV [http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/\\_pdf\\_zip\\_doc\\_ppt/agb-und-pzo/dguv\\_test\\_zeichen\\_infoblatt\\_kunden.pdf](http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf)