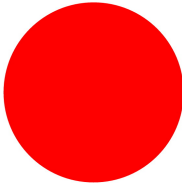




Кнопка аварийной остановки, цвет красный, с фиксацией

Тип **Q25PV**
Каталог № **072370**
Eaton Каталог № **Q25PV**

Программа поставок

Ассортимент			RMQ16
Основная функция			Кнопки АВАР. ВЫКЛ./АВАР. СТОП
Отдельное устройство/законченное устройство			Отдельное устройство
конструктивное исполнение			Грибовидная форма
диаметр	Ø	мм	28
Подсветка			без подсветки
			Разблокирование вытягиванием
Описание			защита от перегрузки согласно ISO 13850, EN 418 Кнопка остается в нажатом положении
Цвет			
Грибовидная кнопка			красный
			
Класс защиты			IP65
Подключение к SmartWire-DT			нет
размеры передней панели			25 x 25 мм

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и положения			IEC/EN 60947, VDE 0660
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.1
частота приведения в действие	Переключени:	ч	≤ 600
Сила нажатия		N	≤ 25
Класс защиты IEC/EN 60529			IP65
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 - +60
в капсульном корпусе		°C	- 25 - 40
установочное положение			любая
Удароустойчивость		g	> 40 согл. IEC 60068-2-27 Длительность ударного воздействия 11 мс Полусинус
Поперечные сечения соединения		мм ²	0,5 - 1,0
Плоские ножевые клеммы			2,8 x 0,8 мм согл. DIN 46244
Быстроразъёмный соединитель			2,8 x 0,8 мм согл. DIN 46247 и IEC 60760

Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	В перем. тока	800
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В	250
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	24
Надёжность управляющей системы			

при 24 В пост. тока/5 мА	H _F	Частота отказов	< 10 ⁻⁷ , < 1 отказа на 10 ⁷ соединений
при 5 В пост. тока/1 мА	H _F	Частота отказов	< 5 x 10 ⁻⁶ , < 1 отказа на 5 x 10 ⁶ соединений
Применение изолированного обжимного наконечника ISH 2,8			>24 В переменного/постоянного тока рекомендуется >50 В переменного тока или 120 В постоянного тока являются обязательными, даже на свободных подключениях с плоскими штекерами

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	60
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

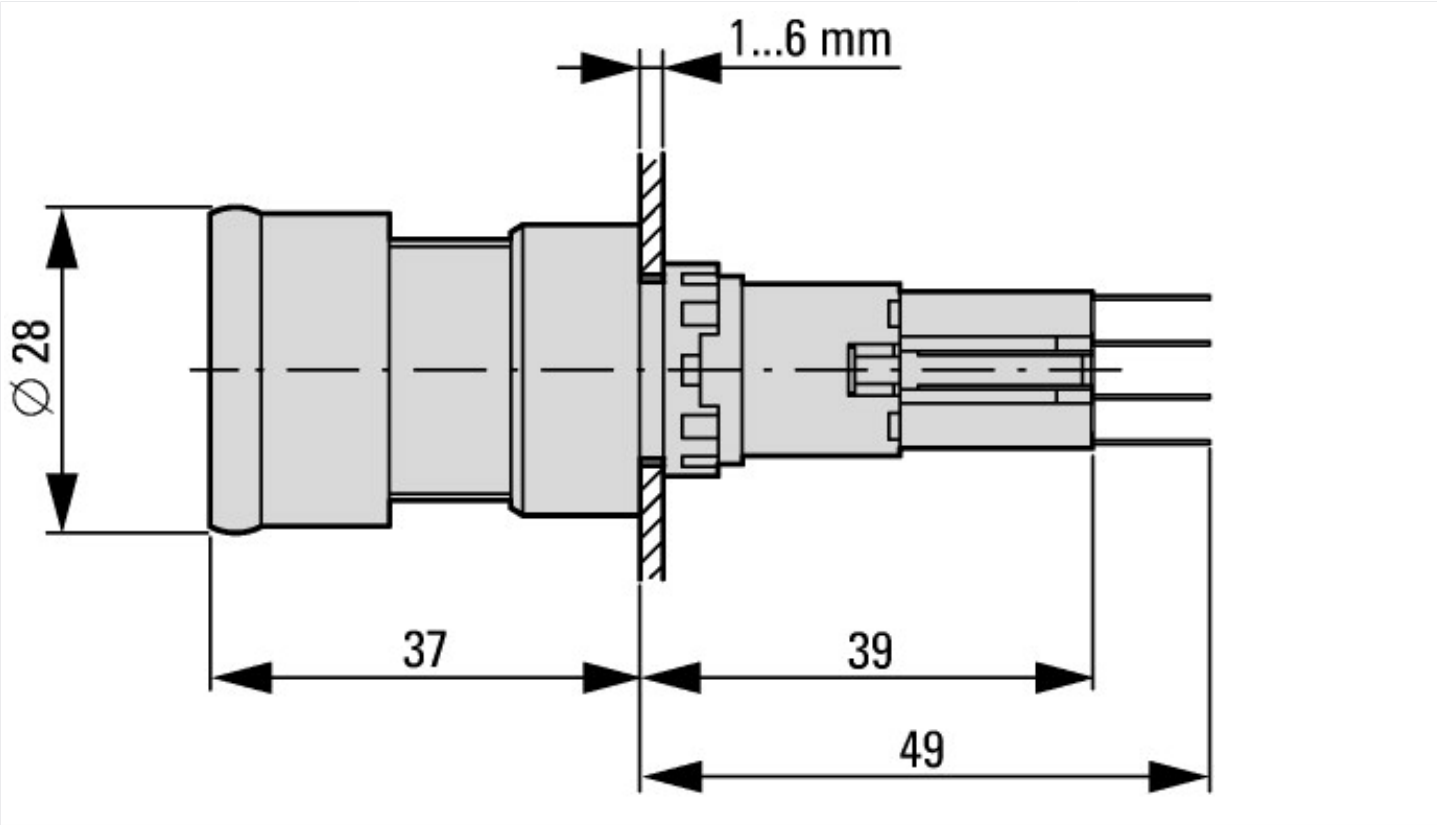
Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for mushroom push-button (EC001038)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ec1@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011])			
Colour button			Red

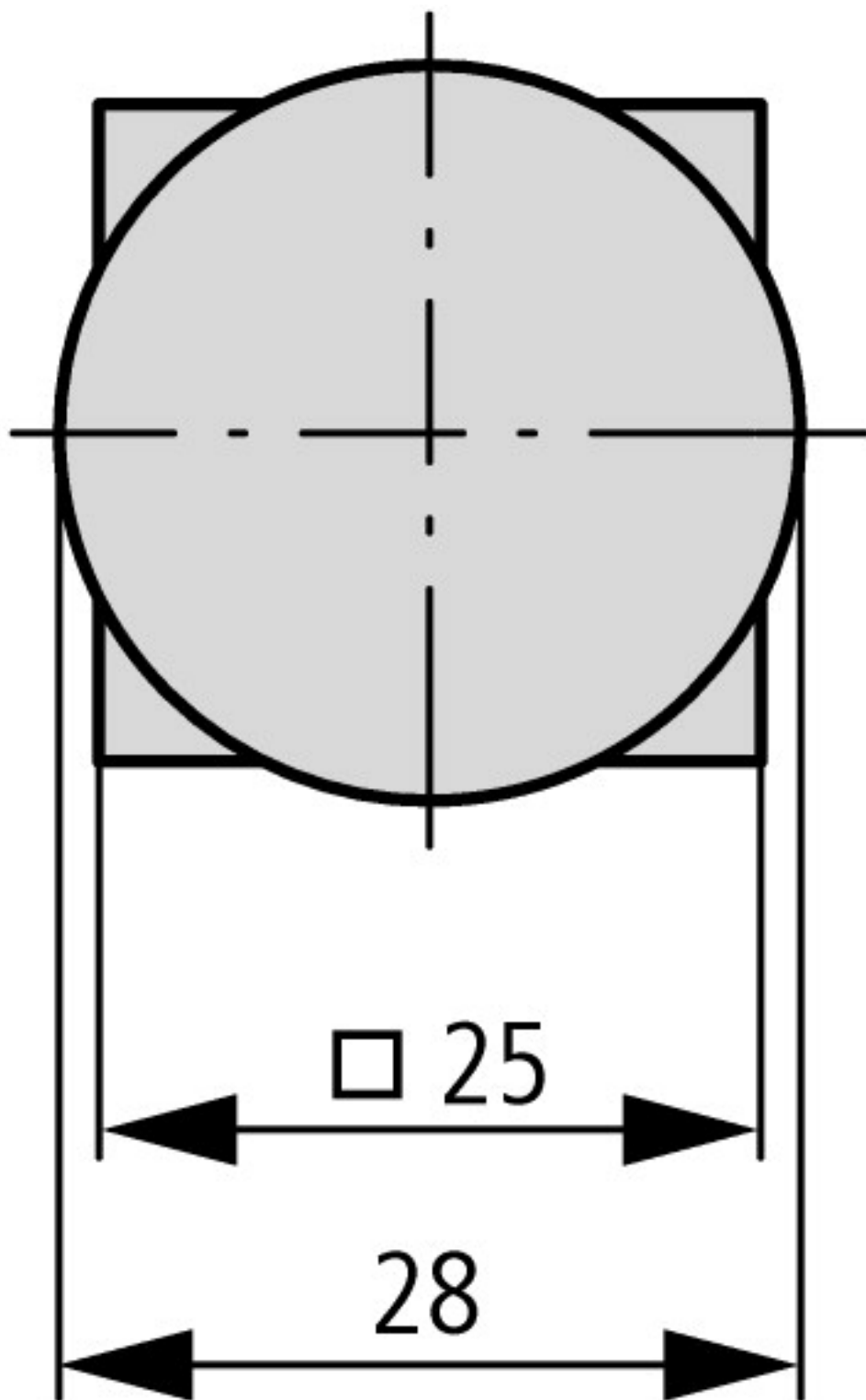
Construction type lens		Round
Diameter cap	mm	28
Hole diameter	mm	16
Width opening	mm	0
Height meter opening	mm	0
Degree of protection (IP)		IP65
Type of button		High
Suitable for illumination		No
Switching function latching		Yes
Spring-return		Yes
With front ring		No
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Yellow
Suitable for emergency stop		Yes
Unlocking method		Pull release

Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		46552
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 1

Размеры





Функциональные и индикационные элементы
Квадратный дизайн

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL04716029Z Кнопки аварийной остановки, кнопки аварийного выключения

IL04716029Z Кнопки аварийной остановки,
кнопки аварийного выключения

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716029Z2016_07.pdf