



AS интерфейс для кнопок аварийной остановки

Тип M22-ASI-S
Каталог № 231270
Alternate Catalog No. M22-ASI-SQ

Программа поставок

Ассортимент			Дополнительное оснащение
Принадлежности			Интерфейс AS
Основная функция дополнительного оснащения			Модули подключения аварийного останова
Контрольные знаки			 Product Safety Functional Safety www.tuv.com ID 060000000
крепление			Фронтальная установка RMQ-Titan
			Подчиненное устройство AS-Interface Адаптерный элемент для RMQ-Titan Информация об интерфейсе AS: - 1 двухканальный вход, 1 выход Модульный корпус для установки на контактные и светодиодные индикаторы: - Входы для 2 контактных клемм M22-K01 (размыкающий контакт) - Вход для 1 светодиодного индикатора: M22-LED-... включая соединительный штекер AS-Interface в виде ножевой клеммы
Подключение к SmartWire-DT			нет

Технические характеристики

Модули подключения аварийного останова

Подсоединение провода AS-Interface			желтая вставная клемма с ножевым контактом
Питающее напряжение			собранные из интерфейса AS, кабеля 26,5 - 31,6 В постоянного тока
крепление			Фронтальная установка RMQ-Titan
адресация			посредством провода интерфейса AS
макс. общий ток	A		45 mA
Температура окружающей среды	°C		-25 - +55
Удароустойчивость	g		30 Длительность ударного воздействия 11 мс согл. IEC 60068-2-27
Класс защиты			IP20
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
установочное положение			любая
Стандарты и предписания			EN 50178 EN 50295
Входы			двухканальный вход (22 В/5 mA) (модулировано кодовой последовательностью) (2 размык. контактных элемента RMQ-Titan M22-K01)
Выходы			1 выход тип. 19 В/ 8 mA, устойчив в коротким замыканиям

Индикаторы состояния

Кабель питания интерфейса AS			зеленый светодиод на задней стороне
Ошибка выхода из строя интерфейса AS, Master интерфейса AS			красный светодиод на задней стороне
Профиль			S-7.B.E

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	1.5
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			Требования производственного стандарта выполнены.
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			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
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 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Adapter for control circuit devices (EC001020)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Adapter for command devices (ecl@ss10.0.1-27-37-12-26 [AKF044014])		
Built-in diameter	mm	0
Number of appliances to build in		0

Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified

Размеры

