

Выключатель аварийного останова с вытяжным шнуром TPR22-PR-EX

Характеристика

Выключатели аварийного останова с вытяжным шнуром серии TPR22-PR-EX предназначены для управления или остановки, обеспечивая безопасность конвейерной ленты или системы машины. Устойчивость продукта к тяжелым условиям делает его надежным в долгосрочной перспективе и пригодным для многих промышленных применений. Конструкция корпуса изготовлена из композитного материала BMC, устойчивого к коррозии и окислению. Имеет сертификацию EX. Валовые механизмы изготовлены из нержавеющей стали, а рычаги - из твердой пластмассы. Оборудование с классом защиты IP68 могут работать в пыльных и грязных помещениях. Выключатели аварийного останова с вытяжным шнуром КВТ также называются тросовыми выключателями конвейерной ленты с вытяжным шнуром. Выключатели, которые могут быть закреплены на рабочем месте с помощью стального троса, могут работать перемещаясь с обеих сторон или с одной стороны.

Если тросы натянуты в одном направлении, система блокируется и выключатели переходят в положение остановки, а затем они возвращается в свое нейтральное состояние с помощью ручного сброса. Выключатель имеет стандартное расстояние 50 метров (2 x 50 метров) с правой и левой стороны но если требуется, с помощью модификации можно использовать на больших расстояниях. Сигнализация и сигнальные лампы могут быть добавлены ко всем моделям под заказ. Благодаря этим функциям легче обнаружить опасный продукт с удаленной точки. Продукт имеет стандартную структуру контактов 1NO + 1NC но, под заказ, может быть модифицирован до структуры контактов 3NO + 3NC. Микровыключатель, используемый в продуктах, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE и EX. Соответствует стандартам EAC для российского рынка. Продукты серии TPR22- PR -EX не требуют обслуживания.

Техническая характеристика

Зона : EX Zone 11 и 21

Структура корпуса : Жесткий композит BMC

Показатели Micro Switch 400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A

Исходный сигнал : Выключатель (1) SPDT.

Под заказ можно добавить сигнализацию.

Проем кабеля : 2xM25

Коннектор : M25 Ex Фитинг

Температурный режим : -30°C - +85°C

Диапазон движения : 25°

Состояние контакта : Snap – Action

Класс защиты : IP68

Цвет корпуса : Черный RAL 7021

Вес : 2.1 кг

Структура монтажа : Подходит для двустороннего использования

Опции

Интерфейс безопасности шины

Залитый корпус

Монтажная подставка

Длина и угол рычага

Сертификаты безопасности

Электрическая безопасность EN60947

Механическая безопасность EN 60204

Наружная безопасность EN 60529

Текущий сертификат **CE**

Российский рынок EAC

Микропереключатель VDE

Взрывоопасная среда EX - Zone 22 / Zone 21

EX Определение

II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb,

II 2D Ex tb IIIC

T80 °C/T95 °C Db

IECEX Ex db IIC T6/T5 Gb,

Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

Список свойств модели

Модель	Структура контакта		Опционально	
	NC	NO	Сигнал	Сигнализация+Сигнал
TPR22-PR-EX	1	1	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-22-EX	2	2	(LGT)	(ALGT)
TPR22-PR-33-EX	3	3	(LGT)	(ALGT)

Запасные части

Модель	Свойства
KB-826-EX	1NO+1NC Switch
KB-826-2-EX	2NO+2NC Switch
KB-826-3-EX	3NO+3NC Switch
KB-R-01-EX	M25x1,5 Ввод кабеля
KB-KT-01-EX	M25 Заглушка
KB-4-KN-EX	4-х контактный разъем
BA-11	Монтажная подставка
KB-TGV-01-EX	Крышка корпуса
TSR-42-PRP-EX	Тросовый соединительный рычаг
KB-PM-EX	Защелка сброса

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством для установки и эксплуатации продукта. Для монтажа оборудования рекомендуется рассмотреть каталог аксессуаров КВТ.

