

Тросовые выключатели аварийного останова с сигнальной лампой TPR22-PR-LGT

Характеристика

Проводные выключатели аварийного останова серии TPR22-PR-LGT 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. Валовые механизмы изготовлены из нержавеющей стали, а рычаги - из твердой пластмассы. Продукция имеет класс защиты IP68, может работать в самых пыльных и загрязненных помещениях. Благодаря сигнальной лампе, при срабатывании переключателя он обнаруживает дефектный продукт на ленте. KBT световые тросовые выключатели также называют конвейерными тросовыми выключателями с сигнальной лампой. 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 останова, а затем они возвращается в 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. Соответствует стандартам EAC для российского рынка. Продукция серии TPR22-PR-LGT не требует какого-либо обслуживания. Для монтажа рекомендуется использовать аксессуары KBT, которые прошли тщательную проверку и одобрены для подключения.

Техническая характеристика

Структура корпуса : Жесткий композит BMC
Показатели Micro Switch : 400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A →
Исходный сигнал : Выключатель (1) SPDT.
Под заказ можно добавить сигнализацию.
Проём кабеля : 2xM25
Температурный режим : -55°C - +100°C
Диапазон движения : 25°
Состояние контакта : Snap – Action
Класс защиты : IP68
Цвет корпуса : Красный RAL 3020
Вес : 2.1кг
Структура монтажа : Подходит для двустороннего использования.

Опции

EX - Зона 22 / Зона 21
Интерфейс безопасности шины 
Залитый корпус
Монтированные ножки

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

Список характеристик модель

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

Заспанные части

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

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

