



## Описание устройства:

Выключатель аварийной остановки типа WZA-L1, оснащенный системой контроля натяжения троса, является стабильным выключателем, предназначенным для использования в цепях безопасности горных машин, например, вдоль конвейерных линий, канатных дорог и т. д. В случае опасности пользователь, потянув за трос или нажав на ручную клавишу, активирует выключатель и прерывает последовательный контур безопасности. Каждый из выключателей имеет оптическую индикацию его состояния (взведенный / не взведенный) с помощью диода LED. Производитель предусматривает изготовление устройства с кроссбоксом или без кроссбокса, с возможностью его связывания с устройством громкоговорящей связи. Дополнительные сигнальные зажимы позволяют дистанционно идентифицировать состояние выключателя через цифровую сеть передачи данных. Электрооборудование изготовлено как искробезопасное, что позволяет использовать его на горнодобывающих предприятиях в зонах взрывоопасных по метану и / или угольной пыли.

## Техническая характеристика:

Сертификат АTEX	KDB 04ATEX270
Уровень функциональной безопасности	SIL2
Маркировка взрывозащиты	I M1 Ex ia I Ma или I M1Ex ia I Mb
Степень защиты оболочки	IP65
Габариты (шир.х выс.х глуб.)	262 x 252 x 176 мм
Количество кабельных вводов	2, типа M32x1,5
Вес	около 5 кг
Напряжение питания $U_N$	5 ÷ 15 VDC
Потребляемый ток $I_N$	10 mA
Максимальная длина троса	75 м
Максимальная сила взвода механизма натяжения троса	75 N
Сила срабатывания блокировки при номинальном натяжении троса	120 ÷ 150 N
Ход переключения	6 см
<b>Эксплуатационные условия:</b>	
Рабочий диапазон температур	0°C ÷ 60°C
Влажность окружающего воздуха	< 95%

## Применение:

