



## X2AST/Z - кнопка аварийной остановки



Сертификат: ATEX



### Технические параметры:

Исполнение	IM2 Exd I
Напряжение питания	250 В перем.т.
Номинальный ток	1,6 А
Рабочее положение	Произвольное
Сечение подключаемых проводов	S = 0,5 - 4 мм <sup>2</sup> (линейные клеммы WAGO)
Концевые втулки	PNV - 32, ř каб. 10 - 18 мм, фланец приварной
Защитная клемма	1x внутренний M6 , 1x внешний M6 с накладкой
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С
Защита	IP 54
Размеры	Шкаф 150 x 280 x 132 мм включая концевые втулки
Размеры крепления	140 x 140 9 мм φ 9 мм
Вес	10,5 кг

### Использование:

Взрывобезопасная кнопка аварийной остановки с арретированием используется для аварийного выключения и блокировки работы рабочих станков с электрическим управлением. После нажатия остается кнопка в выключенном положении и для возобновления рабочего действия станка или привода ее необходимо потянув вернуть в исходное положение.

### Описание:

Корпус взрывобезопасного шкафа изготовлен в виде сварной детали из листового металла толщиной 6 мм из материала класса 11375.1. Крышка шкафа изготовлена из листового металла толщиной 6 мм материала класса 11 375.1. В этой крышке находится уплотнение с резьбой, в которую ввинчен и зафиксирован арретирующий механизм кнопки, механически соединенный с выключателем. Крышка прикреплена к шкафу с помощью 6-ти болтов M 8 x 20. В более короткую стенку шкафа ввинчены концевые втулки 2x PNV 32.

Клеммы кнопки смонтированы на DIN планке из клемм WAGO, которые позволяют подключать провода с сечением от 0,5 до 4 мм<sup>2</sup>.

Шкаф оснащен внутренним и внешним болтом заземления M6. Внутренние и замыкающие плоскости защищены по поверхности хромированием, внешняя защита комаксированный лак, включая концевые втулки.

Взрывобезопасную кнопку можно прикрепить к стальной конструкции с помощью четырех болтов M8. Основания для закрепления приварены на задней стенке шкафа.



## Выключатели поворотные X1AV11/Z двухполюсный, X1AV31/Z - трехполюсный

 Сертификат: ATEX



### Технические параметры:

Исполнение	IM2 Exd I
Напряжение питания	500 В перем.т.
Номинальный ток	16 А для омической нагрузки 10 А для индукционной нагрузки
Рабочее положение	Произвольное
Сечение подключаемых проводов	S = 0,5 - 4 мм <sup>2</sup> (линейные клеммы WAGO)
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С
Защита	IP 54
Размеры	Шкаф 220 x 330 x 102 мм включая концевые втулки
Вес	15 кг

### Использование:

Взрывобезопасный выключатель X1 AV11/Z используется для замыкания и переключения световых, управляющих и иных электрических устройств в среде с опасностью взрыва метана и угольной пыли в шахтах и среде газовых шахт с повышенной опасностью взрыва метана.

Взрывобезопасный выключатель изготовлен в стационарном блоке Exd с сертификатом FTZÚ 03 ATEX 0130.

### Описание:

Корпус взрывобезопасного выключателя X1AV .1/Z изготовлен в виде сварной детали из листового металла. В более короткую стенку шкафа ввинчены концевые втулки PNV 32 или PNV 48 с приваренным фланцем. На более длинной стороне шкафа влево размещен приварок с резьбой. В нем размещен латунный вкладыш, который является подшипником скольжения для стальной оси.

На ось с наружной стороны насажен металлический рычаг управления, который зафиксирован штырьком. Ось управляет с помощью внутреннего рычажного механизма кулачковым выключателем или переключателем.