



RZ 01/ RZ 02/ RZ 03 ударный колокол, звонок, гудок

Сертификат: ATEX



RZ 01



RZ 02



RZ 03

Использование:

Электрические акустические устройства (ударный колокол RZ 01, гудок RZ 02 и звонок RZ 03) служат в качестве предупредительной акустической сигнализации прежде всего при движении в вертикальных подъемных установках, слепых стволах, наклонных путях и остальных местах. Предназначены для установки в шахтах в среде с опасностью взрыва метана. Устройство имеет сертификат FTZÚ 02 ATEX 0302.

Описание:

Корпус стационарного блока и крышка изготовлены в виде стальной сварной конструкции и разделены на три части. Приборная часть содержит цепь электромагнита с катушкой и переключатель. Вторая часть содержит механизм переключателя. Третья часть отделена от приборной части перегородкой с многократным вводом и содержит соединительный клеммник.

В нижней стене блока приварены 2 фланца концевых втулок PNV 32. Верхняя часть блока оснащена головкой с иным исполнением для колокола-звонка, гудка. Содержит фланец с якорем электромагнита и самим механизмом колокола-звонка, гудка.

В верхней части блока приварены столбики с резьбой M10. На этих столбиках прикреплена скоба, в которой закреплена круглая звуковая чашка колокола или звонка. Посередине звуковой чашки находится овальное отверстие, которое позволяет произвести оптимальную установку напротив ударного механизма колокола (звонка). Гудок имеет иное исполнение головки. Мембрана металлическая, головка оснащена металлической крышкой.

Технические параметры:

Исполнение	IM2 Exd I
Рабочее напряжение	24, 110, 230, 500V / 50 Гц
Постоянное номинальное потребление, вар. RZ 01	50 ВА
Постоянное номинальное потребление, вар. RZ 02, RZ 03	30 ВА
Макс. сечение подсоединяемых проводов	4 мм ²
Рабочее положение	Вертикальное, концевые втулки внизу
Концевые втулки	2 x PNV 32, с приваренным фланцем, каб. 10 - 18 мм
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С
Защита	IP 54
Размеры	440 x 324 x 215 мм включая концевые втулки
Размеры крепления	180 x 255 мм, ф 9 мм
Вес	21 кг

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изданию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.



NHD 01 взрывобезопасный гудок



Сертификат: ATEX



Технические параметры:

Исполнение	IM2 Exd I
Рабочее напряжение	24, 42, 230 В перем.т.
Макс. постоянное номинальное потребление магнита	30 ВА
Макс. сечение подключаемых проводов	4 мм ²
Концевые втулки	2 x PNV 32 , с приваренным фланцем, каб. 10 - 18 мм
Температура окружающей среды	от -20 до +40°Ц
Защита	IP 54
Размеры	223 x 252 x 116 мм включая концевые втулки
Размеры крепления	60 мм, 2x M8
Вес	21 кг

Использование:

Электрическое акустическое устройство NHD 01 служит в качестве предупредительной акустической сигнализации прежде всего при движении в вертикальных подъемных установках, слепых стволах, наклонных путях и остальных местах. Гудок предназначен для установки в шахтах в среде с опасностью взрыва и в среде газовых шахт с опасностью взрыва.

Описание:

Корпус стационарного блока и крышка изготовлены в виде стальной сварной конструкции. Приборная часть содержит цепь электромагнита с катушкой. Вторая часть отделена от приборной части перегородкой с многократным вводом и содержит соединительный клеммник. В нижней стене блока приварены 2 фланца концевых втулок PNV 32.

Верхняя часть блока оснащена головкой. Содержит фланец с якорем электромагнита и самим механизмом гудка. Мембрана металлическая, головка оснащена металлической крышкой. Блок оснащен внутренним и наружным заземляющим болтом.