

Оповещатели пожарные звуковые типа DB7 с диапазоном до 110дБ(А)

Искробезопасный (Ex ia), устойчивый к атмосферным воздействиям



Обзор

Эта серия прочных, искробезопасных и атмосферостойких оповещатели пожарные звуковые, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах, была разработана с высокой степенью защиты от проникновения, чтобы справиться с суровыми условиями окружающей среды, встречающимися на море и на суше в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Устройство выпускается в версиях на 12 и 24 В и для групп газов IIB или IIC.

Для использования в невзрывоопасных средах имеется более дешевая несертифицированная версия.

Характеристики

- Использование зон 0, 1, 2 и безопасной зоны
- Ex ia IIB/IIC T4
- Сертификация ATEX, Ex II 1G
- Устойчивая к атмосферным воздействиям несертифицированная версия
- Сертификация BASEEFA
- Сертификация TR CU
- Сертификация CCOE
- IP66 и IP67
- Сертификация для работы при температуре от -55°C до +70°C
- Коррозионностойкий АСП, окрашенный в красный цвет
- Выход до 110 дБ(А)
- 27 звуковых сигналов, выбираемых пользователем
- Тоны сигналов соответствуют требованиям UKOOA/PFEER
- Любые два тона могут переключаться посредством внешнего источника питания
- Шурупы для крепления крышки из нержавеющей стали



Powering Business Worldwide

Eaton
Unit B, Sutton Parkway
Oddicroft Lane
Sutton in Ashfield
United Kingdom
NG17 5FB

Тел.: +44 (0) 1623 444 400
www.crouse-hinds.com/hac
MEDCSales@Eaton.com

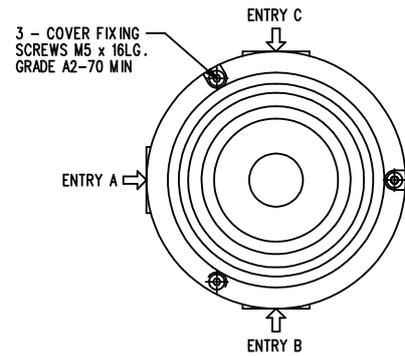
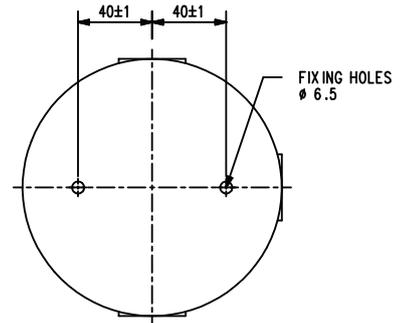
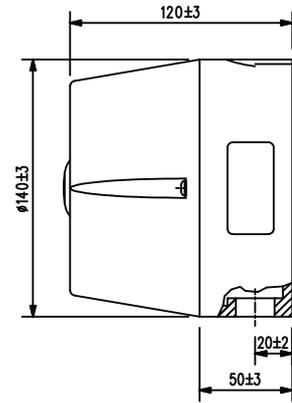
© 2021 Eaton
Все права защищены.
Напечатано в Великобритании
Номер публикации DSMC0037/A
Май 2021

Eaton является зарегистрированным товарным знаком.

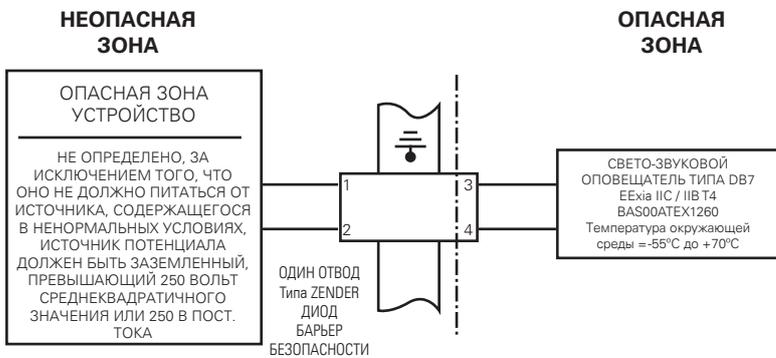
Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Сертификаты	
ATEX EEx ia	Сертификат № BAS00ATEX1260X. (Устройство) Сертификат № 96D2362. (Система) Сертифицировано в соответствии со стандартами: EN50014, EN50020, EN50039 Ex II 1G, EEx ia IIC T4 Ex II 1G, EEx ia IIB T4
TR CU EEx ia	0Ex ia IIC T4 0Ex ia IIB T4 * Одобрено Государственной противопожарной службой (Russian Fire)
Технические характеристики	
Материал	Устойчивый к ультрафиолетовому излучению полиэстер, армированный стеклом. Шурупы для крепления крышки из нержавеющей стали
Покрытие	Покрытие краской в качестве стандартного исполнения или по спецификации клиента
Напряжение	12 В или 24 В через соответствующий барьер
Потребление тока	24 В модели 34 мА- 68 мА 12 В модели 25 мА- 55 мА
Устройство звукового вывода	107± 3 дБ(А) на расстоянии 1 метра для версий 12 В и 24 В IIB 103± 3 дБ(А) на расстоянии 1 метра для версий 12 В и 24 В IIC Только типичное значение- изменяется в зависимости от тона
Выбор звукового сигнала	Возможность переключения между любыми двумя из 27 тонов путем изменения полярности питания
Сертификация для работы при температуре	-55°C до +70°C
Масса	1,0 кг
Защита от внешних воздействий	IP66 и IP67
Входные отверстия	До 3 x M20 через выбивные отверстия
Клеммы	8 x 2,5мм ²
Таблички	Доступны дополнительные служебные и маркировочные таблички

Чертеж общей компоновки (все размеры в мм)



МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ПОДХОДЯЩИЕ БАРЬЕРЫ СМ. В РУКОВОДСТВЕ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРИМЕЧАНИЕ: СМОТРИ ПОЛНЫЙ ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ В ИНСТРУКЦИИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требования к заказу

Следующие коды предназначены для облегчения выбора правильного устройства. Составьте идентификационный номер, введя код для каждого компонента в соответствующее поле

Модель	Сертификация	Напряжение	Бирка	Покрытие
DB7P				
Сертификация	Код	Напряжение	Код	Цвет
Несертифицировано	W	12 В пост. тока	012	Окрашено в красный
ATEX IIB	BB	24 В пост. тока	024	Специальный
ATEX IIC	BC			
TR CU IIB	GB			
TR CU IIC	GC			
Таблички	Код			Код
Нет	N			R
Бирка	T*			S*
Табличка с технической информацией	D*			

*Укажите

* Пожалуйста укажите дословно