

Sirene à prova de explosão
BX6500

CROUSE-HINDS
SERIES



EATON

Powering Business Worldwide

Sirene BX6500 - à prova de explosão

Zonas 1, 2, 21 e 22

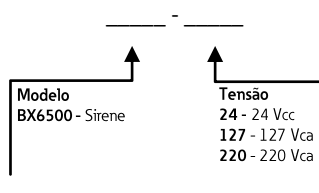


Informações do produto

Utilizada para sinalização sonora de áreas com risco de explosão indicada para diversos tipos de aplicação tais como, indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícia, armazém de grãos, tintas e vernizes

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, parafusos, arruelas, sinterizado e suporte do circuito em aço inoxidável, cometa em chapa de aço estampado. Equipada com microprocessador que permite a escolha de 32 diferentes tipos de sonorização, com nível sonoro de 110dB/1m e duas entradas roscadas 3/4" NPT. Acabamento padrão: pintura eletrostática a pó em poliéster na cor cinza munsell N6.5.

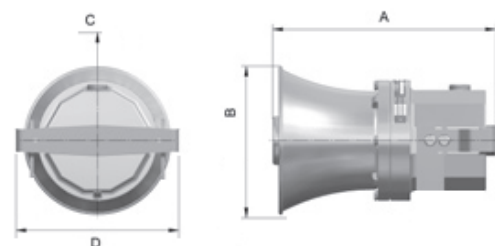
Formação do código



Características do produto

Marcação Ex	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db
Material	Alumínio
Furação	2 x 3/4" NPT
Dimensões	Vide tabela
Tensão de alimentação	24Vcc / 127/220Vca
Nível Sonoro	110dB / 1m
IP (NBRIEC60529)	IP66

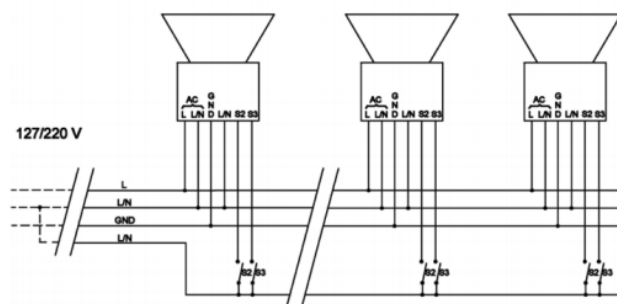
Dimensões



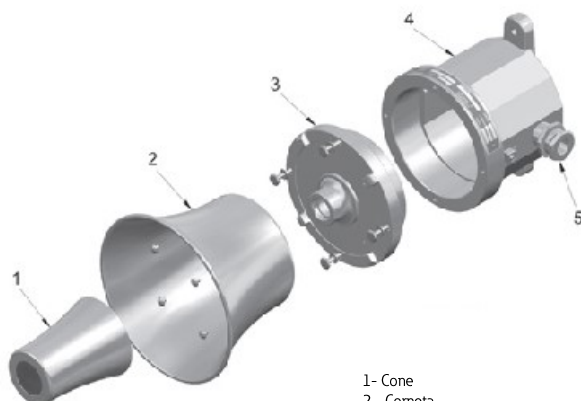
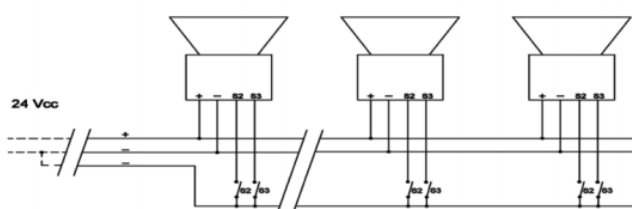
Dimensões em mm			
A	B	ØC	D
224	168	3/4"	160

Diagrama elétrico

Corrente alternada (Vca)



Corrente contínua (Vcc)



- 1- Cone
- 2 - Cometa
- 3 - Contra corpo
- 4 - Corpo
- 5 - Prensa cabo ou entrada para eletroduto
- 6 - Terminal para aterramento
- 7 - Sinterizador

Tons selecionáveis

Comutação Local	Ajuste do Deep-switch	Seleção de Tons	Seleção de Estágios	
	1 2 3 4 5	Descrição Frequência	Comutação Remota S2	Comutação Remota S3
Tom 1	↑↑↑↑↑↑	1000Hz contínuo - Alarme de gás tóxico	Tom 31	Tom 11
Tom 2	↓↑↑↑↑↑	Alternando 800 / 1000Hz em intervalos de 0,25s	Tom 17	Tom 5
Tom 3	↑↓↑↑↑↑	Slow Whoop 500 / 1200Hz a 0.3Hz com intervalo de 0.5s repetido	Tom 2	Tom 5
Tom 4	↓↓↑↑↑↑	Varredura 800/1000 a 1Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 5	↑↑↓↑↑↑	Contínua a 2400Hz	Tom 3	Tom 27
Tom 6	↓↑↓↑↑↑	Varredura 2400 / 2900Hz a 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 7	↑↓↓↑↑↑	Varredura 2400 / 2900Hz a 1H	Tom 10	Tom 5
Tom 8	↓↓↓↑↑↑	Sirene 500/1200 / 500Hz a 0,3 Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 9	↑↑↑↓↑↑	Dente de serra 1200 / 500Hz a 1Hz	Tom 15	Tom 2
Tom 10	↓↑↑↓↑↑	Alternando 2400 / 2900Hz a 2Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 11	↑↓↑↓↑↑	1000Hz Intermitente com alarme Geral de 0.5Hz	Tom 31	Tom 1
Tom 12	↓↓↑↓↑↑	Alternando 800 / 1000Hz a 0,875Hz	Tom 4	Tom 5
Tom 13	↑↑↓↓↑↑	2400Hz intermitente a 1Hz	Tom 15	Tom 5
Tom 14	↓↑↓↓↑↑	Intermitente 800Hz 0,25s em 1s desligado	Tom 4	Tom 5
Tom 15	↓↑↑↑↓	Contínua a 800Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 16	↓↓↓↓↑	Intermitente 660Hz 150Ms ligado, 150mS desligado	Tom 18	Tom 5
Tom 17	↑↑↑↑↓	Alternando 544Hz (100mS) / 440Hz (400mS)	Tom 2	Tom 27
Tom 18	↓↑↑↑↓	Intermitente 660Hz 1.8s ligado, 1.8s desligado	Tom 2	Tom 5
Tom 19	↑↓↑↑↓	1400Hz a 1600Hz varredura 1s-1600Hz a 1400Hz varredura mais de 0,5s	Tom 2	Tom 5
Tom 20	↓↓↑↑↓	660Hz contínuos	Tom 2	Tom 5
Tom 21	↑↑↓↑↓	Alternando 554 / 440Hz a 1Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 22	↓↑↓↑↓	554Hz intermitente a 0,875Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 23	↑↓↓↑↓	800Hz pulsando a 2Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 24	↓↓↓↑↓	Varrendo 800 / 1000Hz a 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 25	↑↑↑↓↓	Varrendo 2400 / 2900Hz a 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 26	↓↑↑↓↓	Som sino simulado	Tom 2	Tom 1
Tom 27	↑↓↑↓↓	554Hz contínuos	Tom 26	Tom 5
Tom 28	↓↓↑↓↓	440Hz contínuos	Tom 2	Tom 5
Tom 29	↑↑↓↓↓	Varrendo 800 / 1000Hz a 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 30	↓↑↓↓↓	420Hz repetindo 0,625s, 0,625s de sinal de alerta australiano	Tom 32	Tom 5
Tom 31	↑↓↓↓↓	1200 / 500Hz a 1 Hz Prepare-se para abandonar a plataforma	Tom 11	Tom 1
Tom 32	↓↓↓↓↓	Varredura 500 / 1200Hz 3.75s ligado, 0.25s desligado 15Hz	Tom 26	Tom 1

Após mais de 70 anos em operação no mercado Brasileiro, a Blinda agora faz parte da Eaton Electrical.

Essa junção fez com que a Eaton Electrical obtivesse um portfólio completo de produtos para áreas classificadas, pois as marcas Blinda, Crouse-Hinds e CEAG foram agregadas e juntas trazem uma grande diversidade de soluções ao mercado.

Diversas soluções em alumínio, poliéster e aço inox com durabilidade e qualidade que as marcas Blinda, Crouse-Hinds e CEAG tradicionalmente oferecem ao mercado de áreas classificadas.



Powering Business Worldwide

Eaton
Porto Feliz
Rodovia Marechal Rondon KM125
Soamin – Porto Feliz – SP 18540-000
Brasil
Tel.: 0800-00-**EATON** opção 6
www.eaton.com.br

© 2018 Eaton
Todos os direitos reservados
Julho 2018

Alterações nos produtos, nas informações contidas neste documento e nos preços são reservadas; assim como erros e omissões. Apenas confirmações de pedidos e documentação técnica da Eaton são vinculativos. Fotos e imagens também não garantem um layout ou funcionalidade específicos. Seu uso em qualquer forma está sujeito à aprovação prévia da Eaton. O mesmo se aplica às marcas comerciais. Os Termos e Condições da Eaton se aplicam, conforme mencionado nas páginas da Eaton na Internet e nas confirmações de pedidos da Eaton.

Eaton é uma marca registrada.

Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.