

BExCS110-05D & BExDCS110-05D ATEX

Kombinace sirény a majáku



- CS110-05D: EEx d IIB T4 (T_{okolí} = -50 až +55°C)
- ATEX / CENELEC / FTZU / IECEx / GOST R
- Napájení: 12VDC; 24VDC; 48VDC; 115VAC; 230VAC.

Siréna

- Maximální akustický výkon: 117 dB(A), 1m.
- Nominální akustický výkon: 110 dB(A), 1m
- 32 tónů, 3 úrovně alarmu
- Ovládání hlasitosti (kromě 12 VDC).
- Automatická synchronizace při vícenásobném zapojení.
- Účinný dosah: 100 m

Maják

- Záblesk **5 J / 1Hz**
- Barvy záblesku: jantarová, modrá, čirá, zelená, červená a žlutá.
- Automatická synchronizace při vícenásobném zapojení.
- 'flip-flop' mód
- Životnost: cca po 8 mil. záblesků, redukce záření na 70%.
- Nárazu a otřesu odolná záblesková trubice.
- CS110-05D: IP67
- Materiál pouzdra: hliník námořní třída LM6, chromátováno a práškově lakováno = vysoká odolnost proti vlhkosti a ovzduší s vysokou koncentrací soli.
- BExCS110-05D siréna : vysoce odolný UL94 V0 & 5VA FR ABS. Zóna 1 a 2.
- BExDCS110-05D siréna : vysoce odolný, antistatický ABS. Zóna 1, 2, 21 a 22.
- Pracovní teplota: -50 to +55°C
- Skladovací teplota: -50 to +70°C.
- U DC verze je možné sledovat funkčnost propojení.
- Hmotnost: DC: 4,80 kg, AC: 5,00 kg
- Číslo certifikátu KEMA: 01ATEX2223.



Instalační vlastnosti:

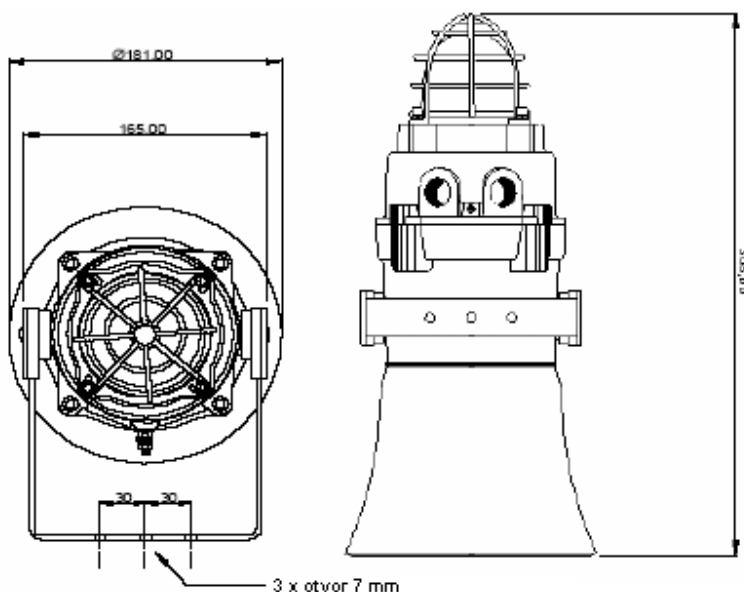
- 2 x kabelový vstup M20 (dodáváno s jednou záslepkou).
- Ráčnový 'U' držák pro přesné nastavení majáku i v nevlídných podmínkách.
- Vstupně-výstupní terminálová svorka.
- Připojovací průřez: 0.5 to 4.0mm².
- Siréna s majákem můžou být připojeny na jeden napájecí zdroj nebo na samostatné zdroje.

Vstupní napětí a proudová spotřeba sirény:

napájecí napětí	12 VDC	24 VDC	48 VDC	115 VAC	230 VAC
rozsah napětí	+/-25%	+/-25%	+/-25%	+/-10%	+/-10%
proudová spotřeba	195 mA	250 mA	130 mA	140 mA	56 mA

Vstupní napětí a proudová spotřeba majáku:

napájecí napětí	12 VDC	24 VDC	48 VDC	115 VAC	230 VAC
rozsah napětí	10 - 14 VDC	20 - 28 VDC	42 - 54 VDC	+/-10%	+/-10%
proudová spotřeba	750 mA	270 mA	180 mA	140 mA	55 mA



Objednací kód:

BExCS110-05D	12	DC	AM
BExDCS110-05D	24	AC	BL
	48		CL
	115		GN
	230		RD
			YW

KONTAKT

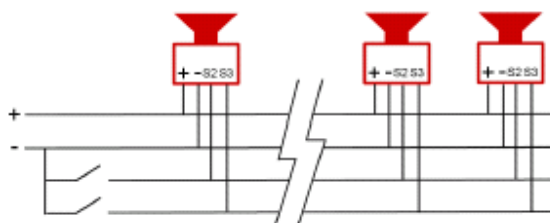
AXIMA, spol. s.r.o., Videňská 125, 619 00 Brno, tel.: 547 424 021, fax: 547 424 023, ochod@axima.cz
 E.Rošického 22, 586 01 Jihlava, tel.: 564 574 111, fax: 567 310 969, obchod2@axima.cz □ Máchova alej 2177/7, 568 02 Svitavy, tel.: 461 809 121, fax: 461 530 162, obchod3@axima.cz
 AXIMA Slovensko, s.r.o., Košeca - Nozdrovce 776, 018 64 Košeca, tel.: +421 424 468 255-4, fax: +421 468 224, e-mail: obchod@aximaslovensko.sk

www.axima.cz

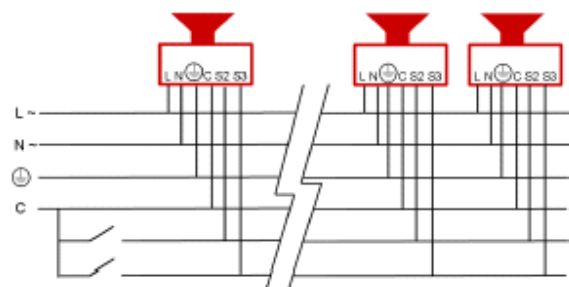
Tabulka možných tónů:

Hlavní tón	Frekvence, popis	Max. dB, 1m		Alternativní tón A	Alternativní tón B
1	1000 Hz, nepřetržitě	110 dB(A)		31	11
2	800/1000 Hz, puls 0,25 s	110 dB(A)		17	5
3	500/1200 Hz, 0,3 Hz, 0,5 s	110,5 dB(A)		2	5
4	800/1000 Hz	110 dB(A)		6	5
5	2400 Hz, nepřetržitě	109 dB(A)		3	27
6	2400/2900 Hz, 7 Hz	109 dB(A)		7	5
7	2400/2900 Hz, 1 Hz	110 dB(A)		10	5
8	500/1200/500 Hz, 0,3 Hz	110,5 dB(A)		2	5
9	1200/500 Hz, 1 Hz	110,5 dB(A)		15	2
10	2400/2900 Hz, 2 Hz, puls	109 dB(A)		7	5
11	1000 Hz, 0,5 Hz	110 dB(A)		31	1
12	800/100Hz, 0,875 Hz	110 dB(A)		4	5
13	2400Hz, 1 Hz	109 dB(A)		15	5
14	800 Hz, 0,25 s / 1 s	103 dB(A)		4	5
15	800 Hz, nepřetržitě	103 dB(A)		2	5
16	660 Hz, 150 ms / 150 ms	104 dB(A)		18	5
17	554 Hz (100ms)/440 Hz (400ms)	107 dB(A)		2	27
18	660 Hz (1,8 s)/1,8 s	105 dB(A)		2	5
19	1,4 kHz-1,6 kHz 1s, 1,6 kHz 0,5s	117 dB(A)		2	5
20	660 Hz, nepřetržitě	104 dB(A)		2	5
21	554 Hz/440Hz, 1 Hz	107 dB(A)		2	5
22	554 Hz, 0,875 s	107 dB(A)		2	5
23	800 Hz, 2 Hz	103 dB(A)		6	5
24	800/1000 Hz, 50 Hz	107 dB(A)		29	5
25	2400/2900 Hz, 50 Hz	109 dB(A)		29	5
26	zvonek	117 dB(A)		2	1
27	554 Hz, nepřetržitě	107 dB(A)		26	5
28	440 Hz, nepřetržitě	104 dB(A)		2	5
29	800/1000 Hz, 7 Hz	106 dB(A)		7	5
30	420 Hz, 0,625 s	104 dB(A)		32	5
31	1200/500 Hz, 1 Hz	110,5 dB(A)		11	1
32	500/1200 Hz, 3,75 s / 0,25 s	110,5 dB(A)		26	1

Zapojení pro verzi s DC napájením:



Zapojení pro verzi s AC napájením:



KONTAKT

AXIMA, spol. s r.o., Videňská 125, 619 00 Brno, tel.: 547 424 021, fax: 547 424 023, ochod@axima.cz
 E.Rošického 22, 586 01 Jihlava, tel.: 564 574 111, fax: 567 310 969, obchod2@axima.cz □ Máchova alej 2177/7, 568 02 Svitavy, tel.: 461 809 121, fax: 461 530 162, obchod3@axima.cz
 AXIMA Slovensko, s.r.o., Košeca - Nozdrovce 776, 018 64 Košeca, tel.: +421 424 468 255-4, fax: +421 468 224, e-mail: obchod@aximaslovensko.sk

www.axima.cz