



MODEL: CX-0905C | DESCRIPTION: MAGNETIC BUZZER INDICATOR

FEATURES

- magnetic indicator with pin mount
- 5 Vdc rating
- 2730 Hz rated frequency



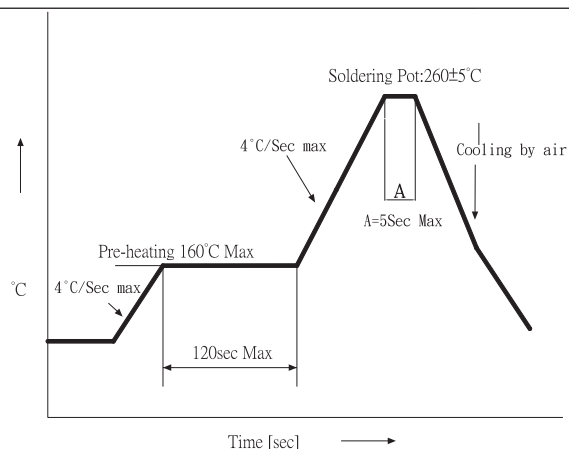
SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated voltage			5.0		Vdc
operating voltage		4.0		7.0	Vdc
current consumption	at rated voltage			35	mA
rated frequency		2,430	2,730	3,030	Hz
sound pressure level	at 10 cm, rated voltage, A-weighted	80			dBA
dimensions	Ø9.6 x 5.0				mm
weight			0.6		g
material	PBT (black)				
terminal	pin type (Au plating)				
operating temperature		-30		70	°C
storage temperature		-40		85	°C
RoHS	yes				

Notes: 1. All specifications measured at 5~35°C, humidity at 45~85%, under 86~106kPa pressure, unless otherwise noted.

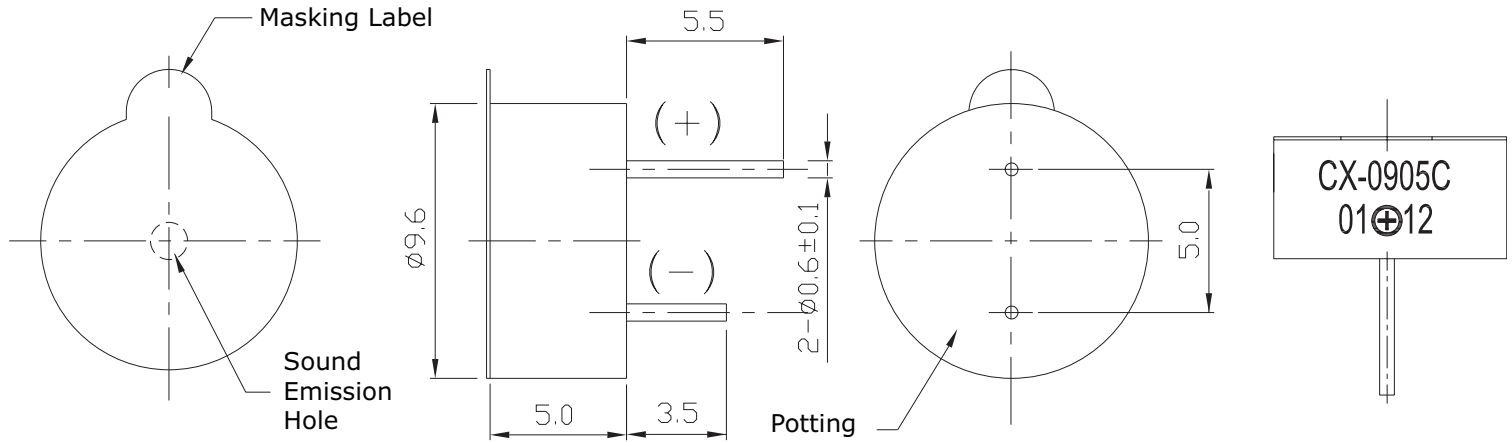
SOLDERABILITY

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
hand soldering	for maximum 2 seconds	330		380	°C
wave soldering		255	260	265	°C



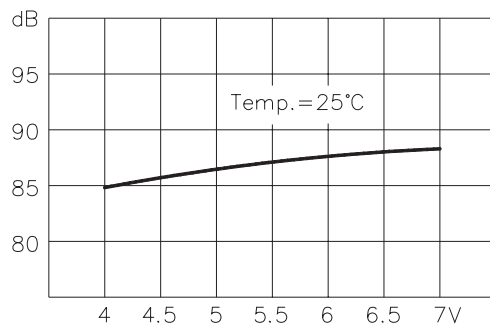
MECHANICAL DRAWING

units: mm
tolerance: ± 0.5 mm

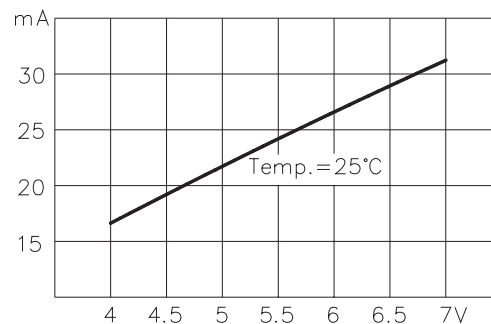


PERFORMANCE CURVES

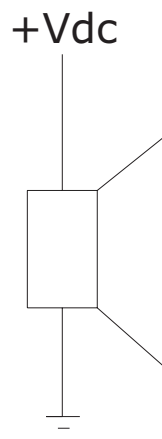
P: Voltage vs. Sound Pressure Level



I: Voltage vs. Current Consumption



MEASUREMENT METHOD



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	09/22/2006
1.01	applied new spec template	06/25/2015
1.02	updated datasheet	09/04/2018

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

**CUI INC[®]**

Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru