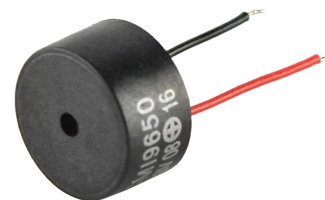


MODEL: CMI-9650C-030 | **DESCRIPTION:** MAGNETIC BUZZER INDICATOR**FEATURES**

- includes driving circuit
- wire leads
- 78 dB SPL

**SPECIFICATIONS**

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated voltage			3.0		Vdc
operating voltage		2.0		5.0	Vdc
current consumption	at rated voltage			15	mA
rated frequency		2,700		3,000	Hz
sound pressure level	at 10 cm (A-weight), rated voltage	78			dBA
dimensions	Ø9.6 x 5.0				mm
weight			0.6		g
material	PPO +10% glass				
terminal	wire type				
operating temperature		-20		60	°C
storage temperature		-30		70	°C
RoHS	yes				

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

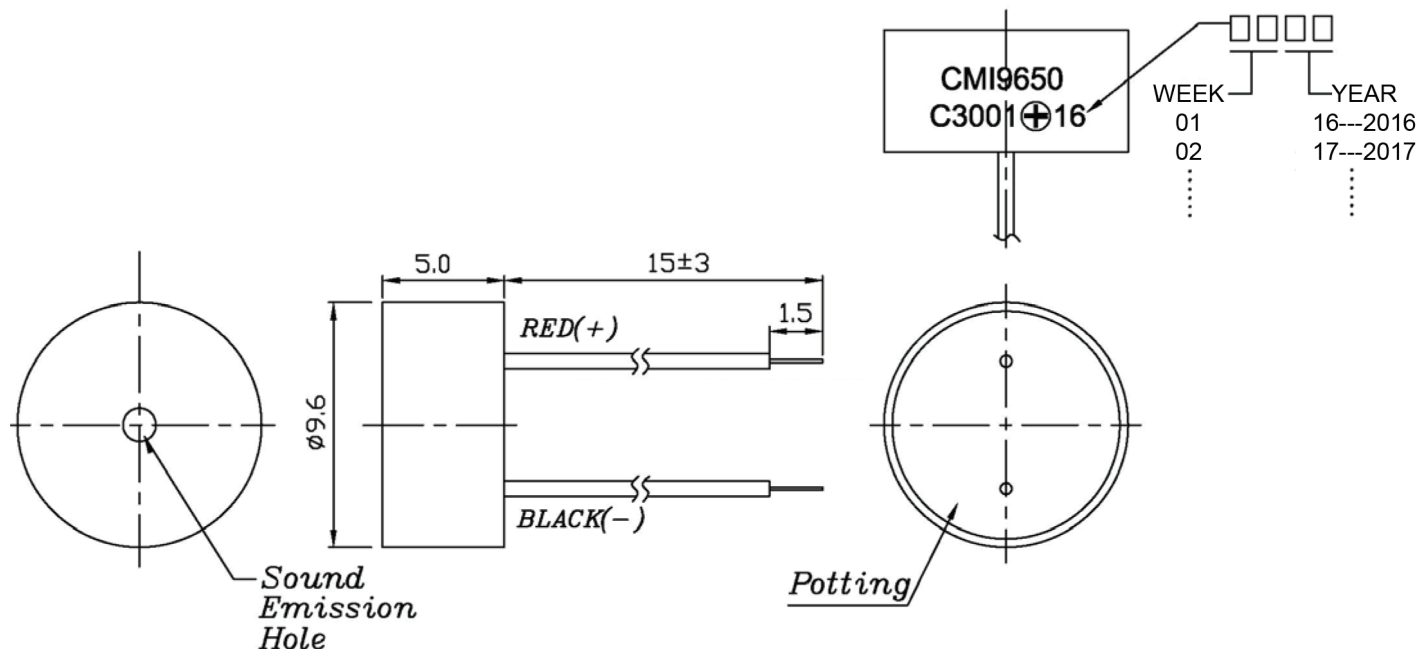
SOLDERABILITY

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
hand soldering	for maximum 5 seconds	330		380	°C

MECHANICAL DRAWING

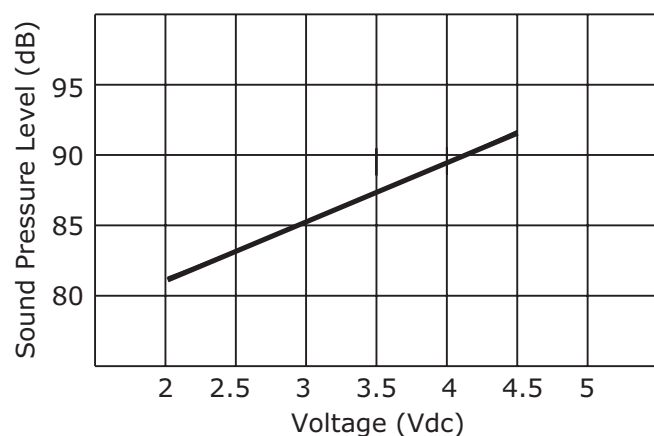
units: mm
tolerance: ± 0.5 mm

wire: UL1571 LF 32 AWG

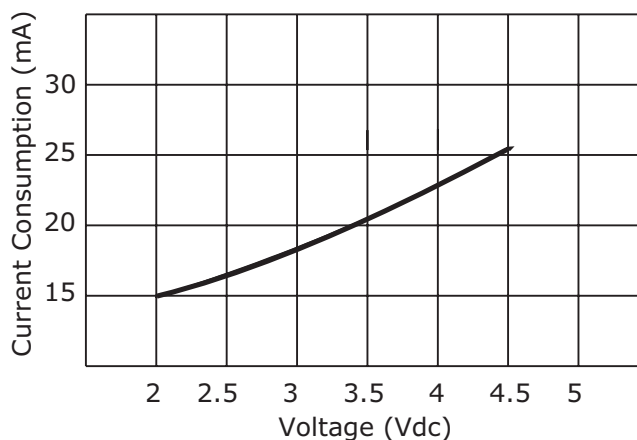


PERFORMANCE CURVES

Voltage vs. Sound Pressure Level
at 10 cm, 25°C



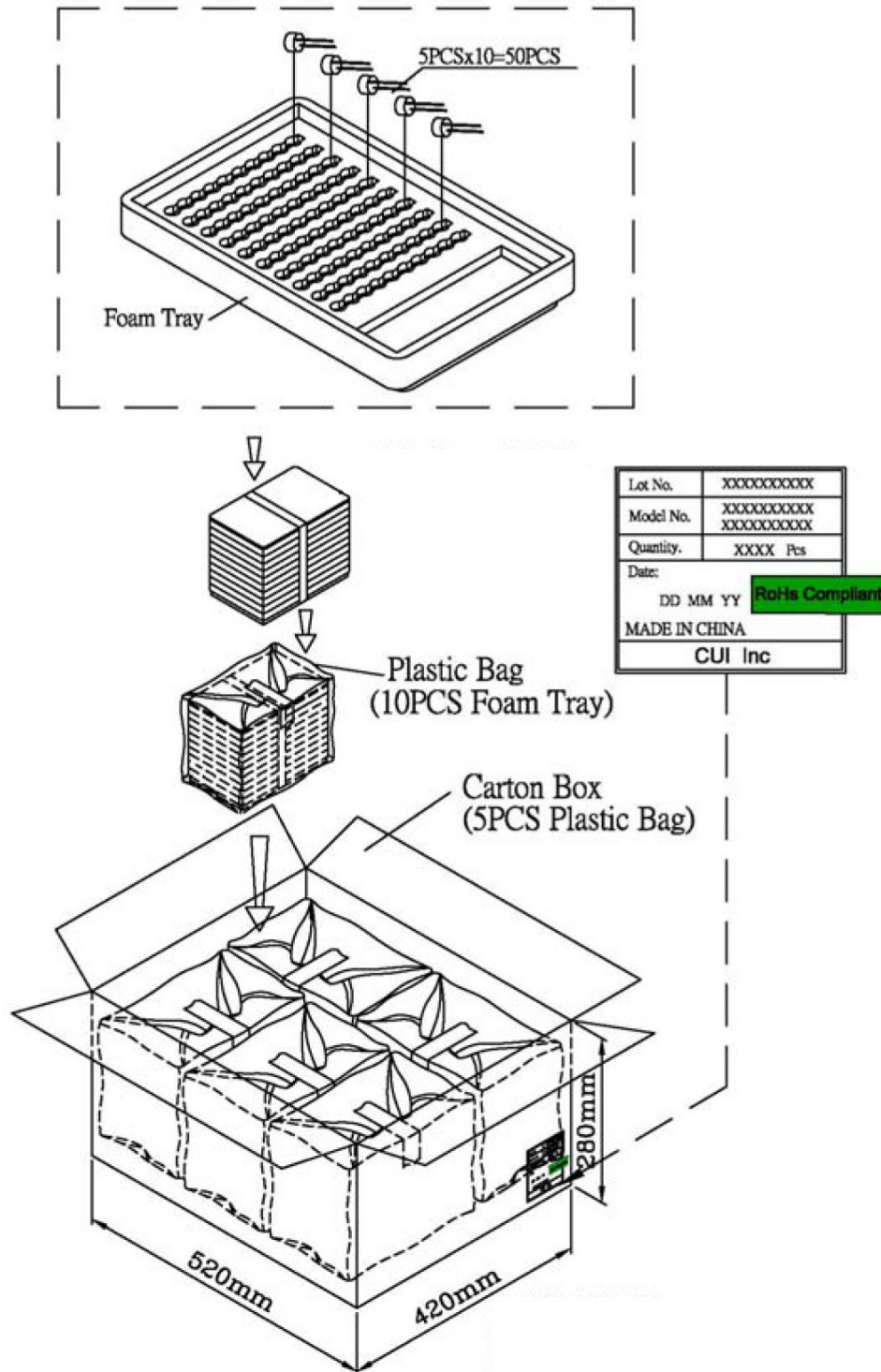
Voltage vs. Current Consumption
at 25°C



PACKAGING

units: mm

Tray Size: 240 x 160 x 30 mm
Carton Size: 520 x 420 x 280 mm
Tray QTY: 50 pcs per tray
Carton QTY: 2,500 pcs per carton



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	03/30/2016
1.01	brand update	11/22/2019

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

CUI DEVICES

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

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

CUI Devices 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