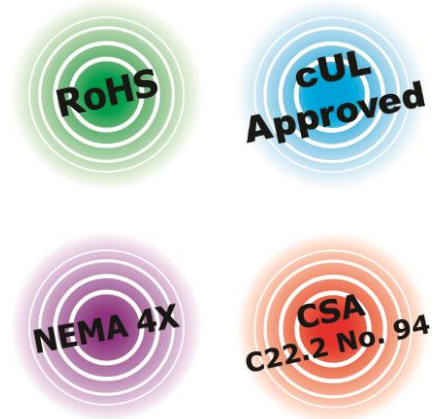
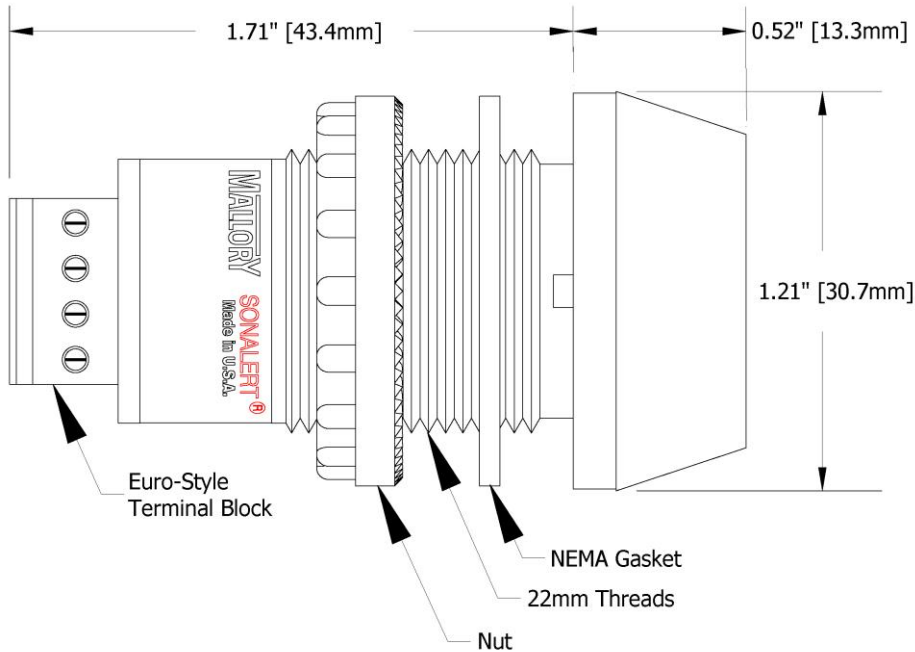


# MALLORY

MALLORY SONALERT PRODUCTS, INC.

# Product APPLICATION Guide

## 22mm Panel Alarms with Terminal Block Continuous & Pulsing Tones



### KEY FEATURES:

- Fits Standard 22mm Panel Hole
- Continuous & Pulsing Tones
- Voltages from 6 Vdc to 120 Vac
- Sound Levels up to 95 dB @ 2 ft.
- cUL Approved; RoHS Compliant
- NEMA 3R/4X/12; IP-66
- CSA C22.2 No. 94
- Terminal Block Termination:
  - Finger Proof Safe Handling
  - Prevents Shock & Shorting
  - Saves Assembly Time & Labor

Continued →

## Part Number Structure

ZA 016 L D CT

Series: **ZA** = 22mm

Maximum Voltage:

**016** = 6 - 16; **028** = 16 - 28; **048** = 28 - 48; **120** = 48 - 120

Sound Level:

**L** = Loud (85 - 95 dB @ 2 ft); **M** = Medium (75 - 85 dB @ 2 ft)

**S** = Soft (65 - 75 dB @ 2 ft)

Voltage Type: **D** = DC Only; **A** = AC or DC

Function:

**CT** = Continuous Tone; **FP1** = Fast Pulse; **MP1** = Medium Pulse

**SP1** = Slow Pulse; **DP2** = Fast Double Pulse; **DP3** = Slow Double Pulse

## Selection Guide

|               |          |                     | SOUND LEVEL (dB @ 2 feet) |                       |                     | Tone Type         |
|---------------|----------|---------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
|               |          |                     | Soft<br>65 to 75 dB       | Medium<br>75 to 85 dB | Loud<br>85 to 95 dB |                   |
| VOLTAGE RANGE | DC Only  | 6 to 16<br>Vdc      | Coming Soon               | Coming Soon           | ZA016LDCT           | Continuous        |
|               |          |                     | ZA016SDFP1                | ZA016MDFP1            | ZA016LDFP1          | Fast Pulse        |
|               |          |                     | ZA016SDMP1                | ZA016MDMP1            | ZA016LDMP1          | Medium Pulse      |
|               |          |                     | ZA016SDSP1                | ZA016MDSP1            | ZA016LDSP1          | Slow Pulse        |
|               |          |                     | ZA016SDDP2                | ZA016MDDP2            | ZA016LDDP2          | Fast Double Pulse |
|               |          |                     | ZA016SDDP3                | ZA016MDDP3            | ZA016LDDP3          | Slow Double Pulse |
|               |          | 16 to 28<br>Vdc     | Coming Soon               | Coming Soon           | ZA028LDCT           | Continuous        |
|               |          |                     | ZA028SDFP1                | ZA028MDFP1            | ZA028LDFP1          | Fast Pulse        |
|               |          |                     | ZA028SDMP1                | ZA028MDMP1            | ZA028LDMP1          | Medium Pulse      |
|               |          |                     | ZA028SDSP1                | ZA028MDSP1            | ZA028LDSP1          | Slow Pulse        |
|               |          |                     | ZA028SDDP2                | ZA028MDDP2            | ZA028LDDP2          | Fast Double Pulse |
|               |          |                     | ZA028SDDP3                | ZA028MDDP3            | ZA028LDDP3          | Slow Double Pulse |
|               | AC OR DC | 16 to 28<br>Vac/dc  | Coming Soon               | Coming Soon           | ZA028LACT           | Continuous        |
|               |          |                     | ZA028SAFP1                | ZA028MAFP1            | ZA028LAFP1          | Fast Pulse        |
|               |          |                     | ZA028SAMP1                | ZA028MAMP1            | ZA028LAMP1          | Medium Pulse      |
|               |          |                     | ZA028SASP1                | ZA028MASP1            | ZA028LASP1          | Slow Pulse        |
|               |          |                     | ZA028SADP2                | ZA028MADP2            | ZA028LADP2          | Fast Double Pulse |
|               |          |                     | ZA028SADP3                | ZA028MADP3            | ZA028LADP3          | Slow Double Pulse |
|               |          | 28 to 48<br>Vac/dc  | Coming Soon               | Coming Soon           | ZA048LACT           | Continuous        |
|               |          |                     | ZA048SAFP1                | ZA048MAFP1            | ZA048LAFP1          | Fast Pulse        |
|               |          |                     | ZA048SAMP1                | ZA048MAMP1            | ZA048LAMP1          | Medium Pulse      |
|               |          |                     | ZA048SASP1                | ZA048MASP1            | ZA048LASP1          | Slow Pulse        |
|               |          |                     | ZA048SADP2                | ZA048MADP2            | ZA048LADP2          | Fast Double Pulse |
|               |          |                     | ZA048SADP3                | ZA048MADP3            | ZA048LADP3          | Slow Double Pulse |
|               |          | 48 to 120<br>Vac/dc | Coming Soon               | Coming Soon           | ZA120LACT           | Continuous        |
|               |          |                     | ZA120SAFP1                | ZA120MAFP1            | ZA120LAFP1          | Fast Pulse        |
|               |          |                     | ZA120SAMP1                | ZA120MAMP1            | ZA120LAMP1          | Medium Pulse      |
|               |          |                     | ZA120SASP1                | ZA120MASP1            | ZA120LASP1          | Slow Pulse        |
|               |          |                     | ZA120SADP2                | ZA120MADP2            | ZA120LADP2          | Fast Double Pulse |
|               |          |                     | ZA120SADP3                | ZA120MADP3            | ZA120LADP3          | Slow Double Pulse |

Call 317-612-1000 or Visit [www.mallory-sonalert.com](http://www.mallory-sonalert.com) for More Details

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)