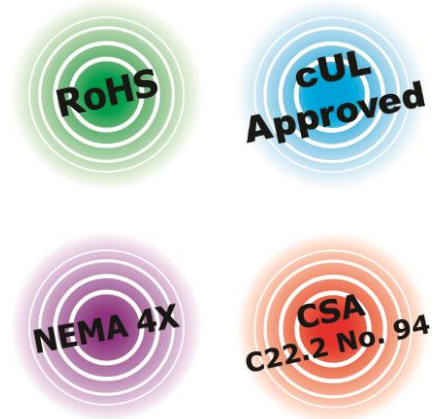
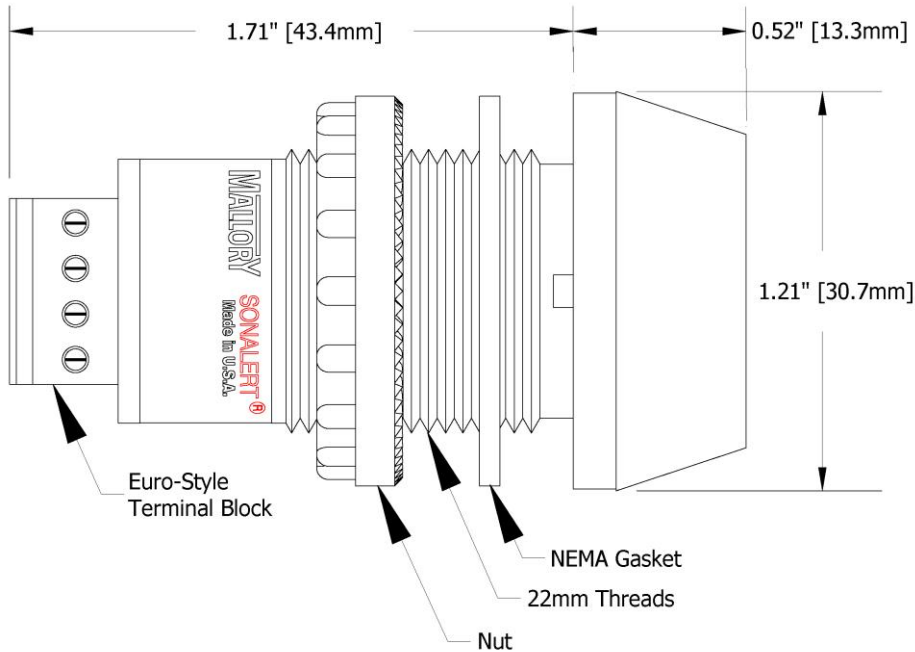


# MALLORY

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)