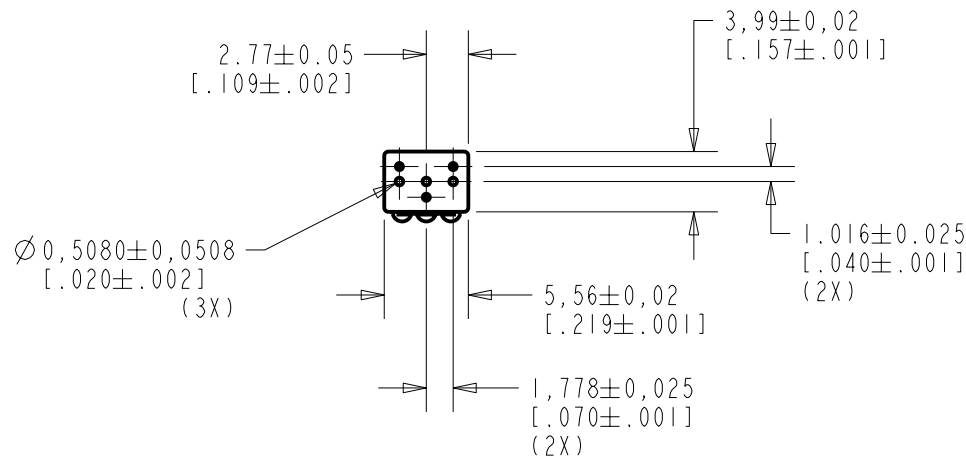


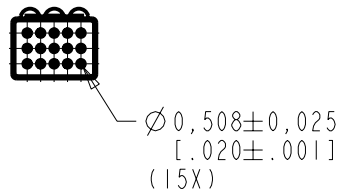
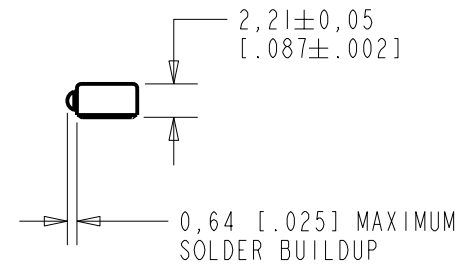
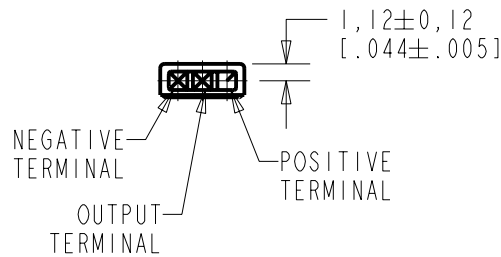
NR-23158-000

SHT 1.1



NOTE:

1. INCREASED PRESSURE AT THE SOUND INLET CAUSES A POSITIVE GOING VOLTAGE TO APPEAR AT THE OUTPUT TERMINAL, RELATIVE TO THE NEGATIVE TERMINAL.



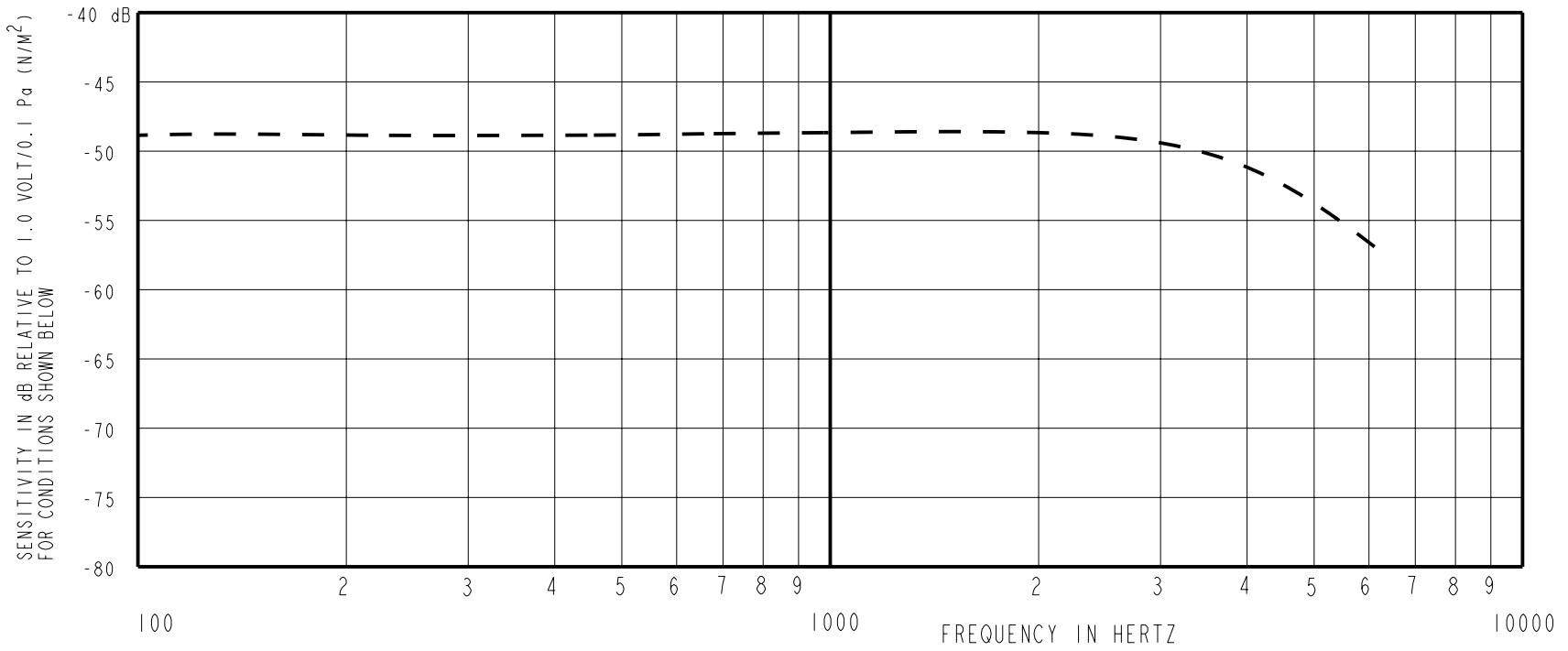
NOMINAL WEIGHT
.13 GRAM

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

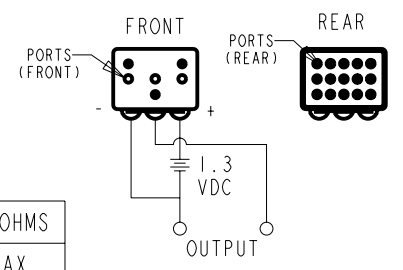
| Revision | C.O. # | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|----------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------|
| A | MI0100923 | 12-2-05 | Released | A |
| SCALE: 2:1 | | | DR. BY: DMS | DATE: 12-2-05 |
| DO NOT SCALE DRAWING | | | CK. BY: GJP | DATE: 12-5-05 |
| TITLE: MICROPHONE | | NR-23158-000 | APP. BY: GJP | DATE: 12-5-05 |
| OUTLINE DRAWING | | SHT 1.1 | | |

NR-23158-000
SHT 2.1



| FREQUENCY | SENSITIVITY | | |
|-----------|-------------|-------|-------|
| | MIN. | NOM. | MAX. |
| 100 | --- | -49.0 | --- |
| 1000 | -52.0 | -49.0 | -46.0 |
| 4000 | --- | -51.0 | --- |

| RANGE OF DEVIATION FROM 1 KHZ | DEVICE CONFORMITY | |
|-------------------------------|-------------------|------|
| | MIN. | MAX. |
| -2.0 | + | +2.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| -5.0 | - | +1.0 |



NOTES:

- CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.
- MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 10 VDC SUPPLY.
- SENSITIVITY VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.
- PRESSURE DIFFERENCE SENSITIVITY TESTED WITH REAR SOUND PORT SEALED TO AIR VOLUME OF AT LEAST 0.5 CC.
- VL SPEC: 0.15 - 0.90V

| DC SUPPLY | AMPLIFIER CURRENT DRAIN | OUTPUT IMPEDANCE OHMS | | |
|-----------|-------------------------|-----------------------|------|------|
| | | MIN. | NOM. | MAX. |
| 1.3V | 50uA MAX. | 2800 | 4400 | 6800 |

| Revision | C.O. # | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|----------|-----------|---------------------|---------------|----------|
| A | MI0100923 | 12-2-05 | Released | A |

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

| | | |
|----------------------|--------------|---------------|
| SCALE: 2:1 | DR. BY: DMS | DATE: 12-2-05 |
| DO NOT SCALE DRAWING | CK. BY: GJP | DATE: 12-5-05 |
| TITLE: MICROPHONE | APP. BY: GJP | DATE: 12-5-05 |
| OUTLINE DRAWING | | |
| | | NR-23158-000 |
| | | SHT 2.1 |

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