
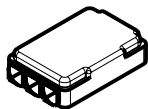
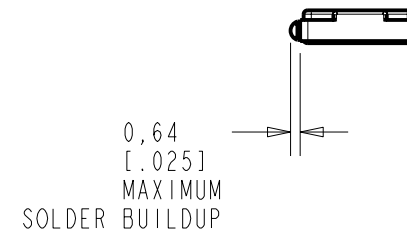
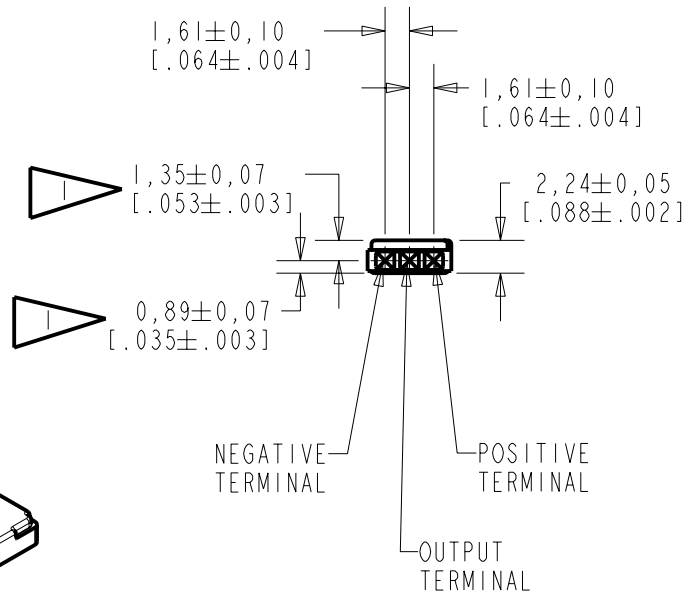
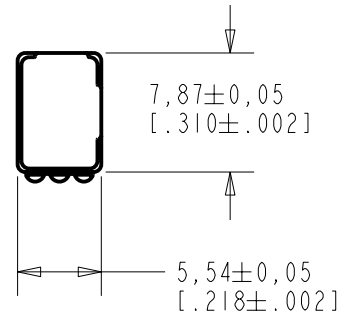


BU-23842-000
SHT 1.1

NOTE:

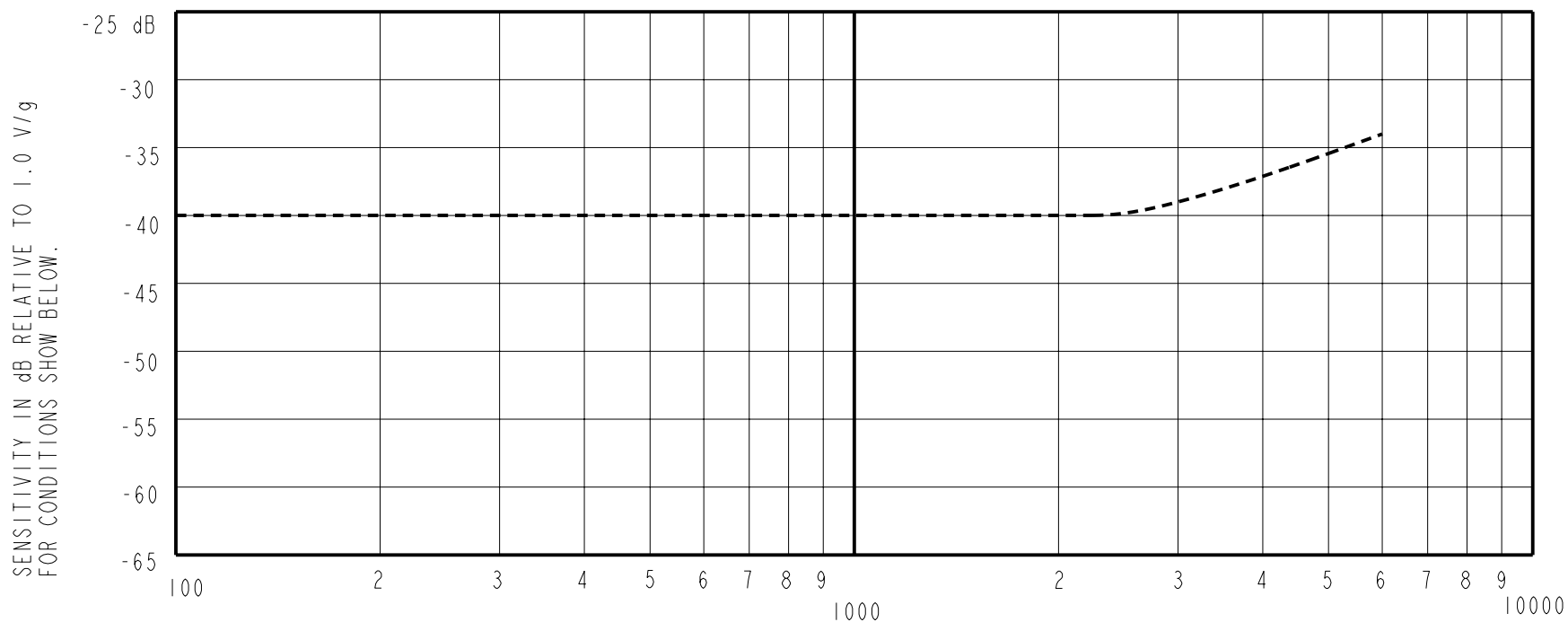
 LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER. HORIZONTAL LOCATION FOR TERMINAL CENTERED TO $\pm 0,17$ [$\pm 0,007$].



DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

| Revision | C.O. # | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------|----------|
| C | MI0101515 | 7-16-07 | Released | C |
| B | MI0101175 | 9-20-06 | | |
| SCALE: 2:1 | | | DR. BY | DATE |
| DO NOT SCALE DRAWING | | | AB | 9-20-06 |
| TITLE: VIBRATION TRANSDUCER | | | CK. BY | DATE |
| OUTLINE DRAWING | | | GJP | 9-25-06 |
| BU-23842-000 | | | APP. BY | DATE |
| SHT 1.1 | | | GJP | 9-25-06 |



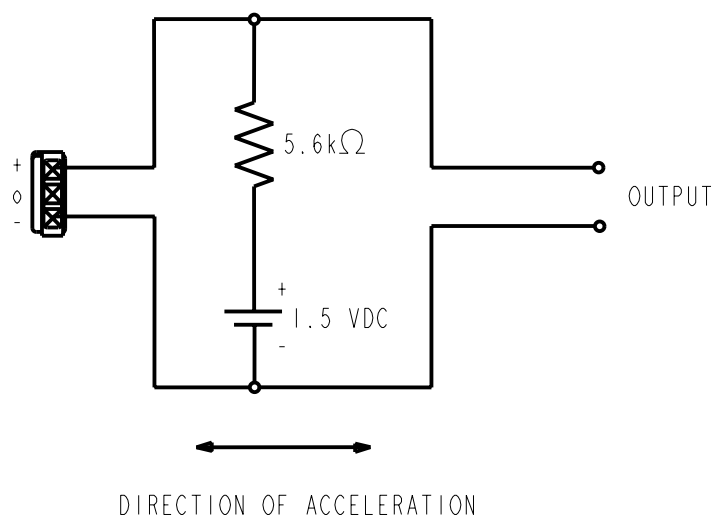
| FREQUENCY | SENSITIVITY | | | DEVICE CONFORMITY | |
|-----------|-------------|-------|-------|-------------------------------|------|
| | MIN. | NOM. | MAX. | RANGE OF DEVIATION FROM 1 kHz | |
| 300 | --- | -40.0 | --- | -2.0 | 0 |
| 1000 | -44.0 | -40.0 | -36.0 | 0 | 0 |
| 3000 | --- | -38.0 | --- | 0 | +6.0 |

NOTES:

1. ALL DATA MEASURED WITH CIRCUIT CONFIGURATION SHOWN BELOW.
2. CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.

| DC SUPPLY | BATTERY CURRENT DRAIN | "A" WEIGHTED NOISE (RE 1.0V) | OUTPUT IMPEDANCE OHMS (AT 1 kHz) | | |
|-----------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|------|------|
| | | | MIN. | NOM. | MAX. |
| 1.5 V | 50 μ A MAX. | -103 dB MAX. | 4900 | 5200 | 5500 |

3. TEST CONDITIONS:



| Revision | C.O. # | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|----------|-----------|---------------------|---------------|----------|
| C | MI0101515 | 7-16-07 | Released | C |
| B | MI0101175 | 9-20-06 | | |

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATION

TITLE: **VIBRATION TRANSDUCER** **BU-23842-000**
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

| DR. BY | DATE |
|---------|---------|
| AB | 9-20-06 |
| CK. BY | DATE |
| GJP | 9-25-06 |
| APP. BY | DATE |
| GJP | 9-25-06 |

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