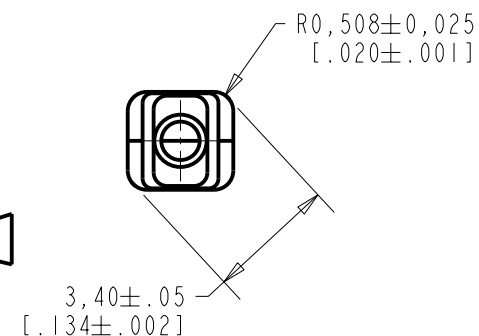
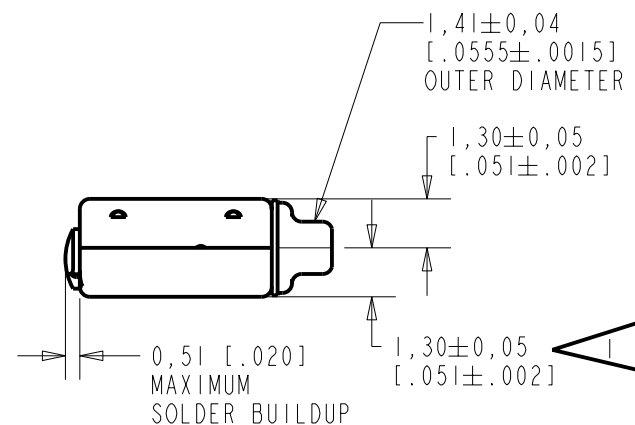
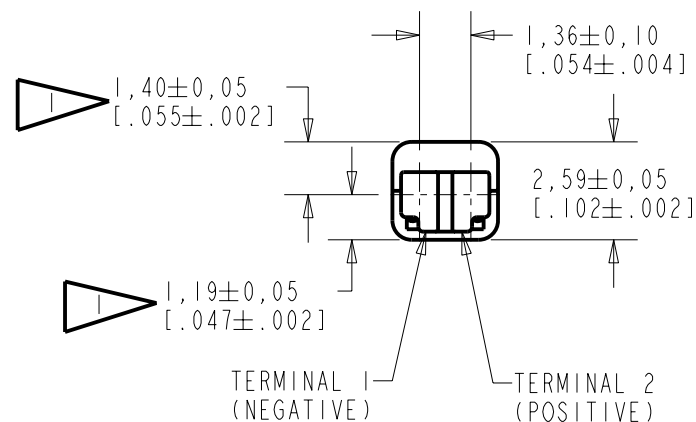
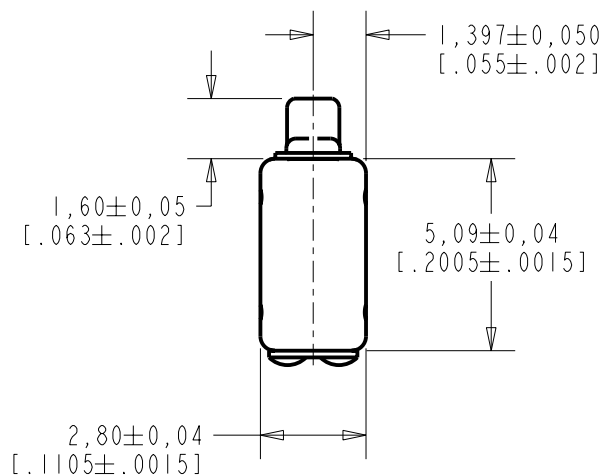


FH-23377-000

SHT 1.1

## NOTES:

LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER. HORIZONTAL LOCATION FOR TERMINAL CENTERED TO  $\pm 0,17$  [0.007].

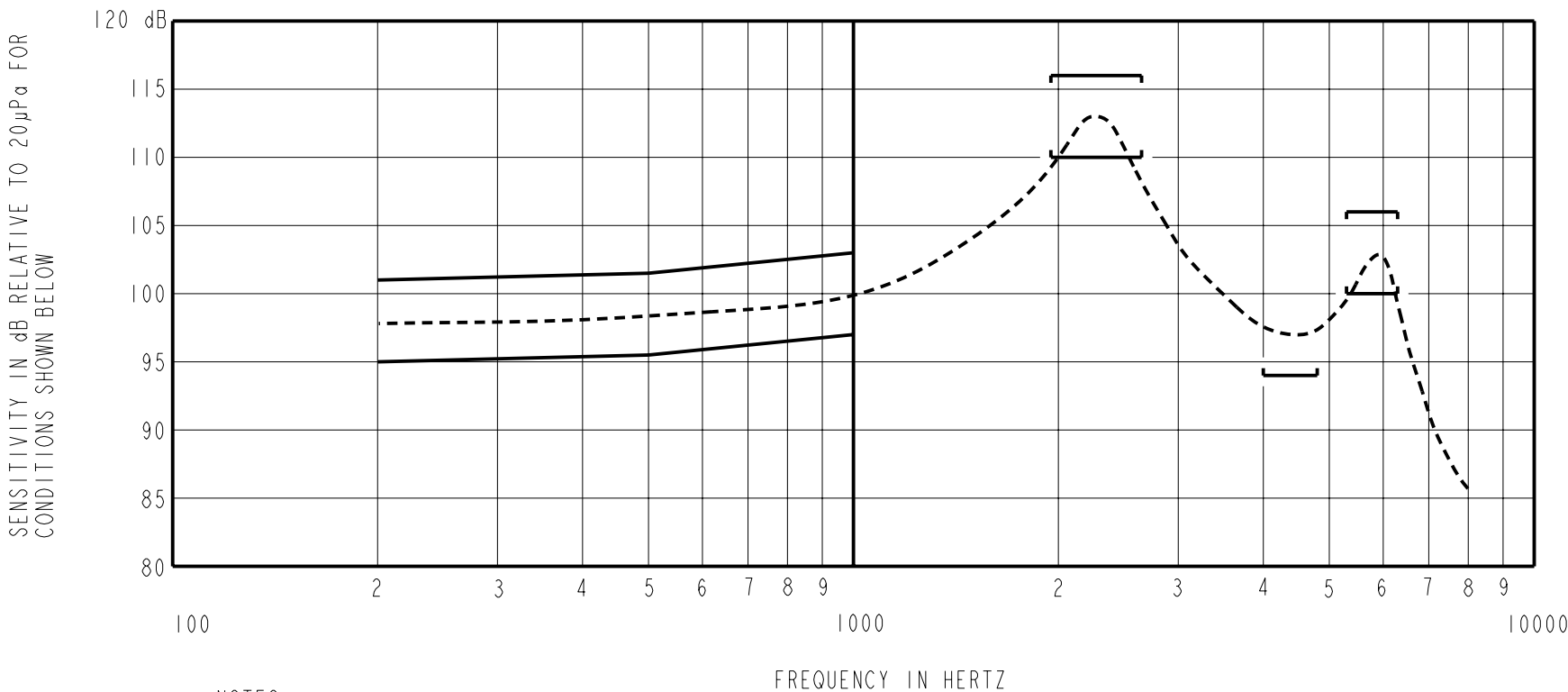


NOMINAL WEIGHT  
.18 GRAMS

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

**KNOWLES ELECTRONICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

| Revision                           | C.O. #    | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|----------|
|                                    |           |                     | Released      | A        |
|                                    |           |                     |               |          |
| A                                  | C10103105 | 9-15-05             |               |          |
| SCALE: 5:1                         |           |                     | DR. BY DATE   |          |
| DO NOT SCALE DRAWING               |           |                     | MMM           | 9-15-05  |
| TITLE: RECEIVER<br>OUTLINE DRAWING |           |                     | CK. BY DATE   |          |
|                                    |           |                     | GJP           | 9-20-05  |
|                                    |           |                     | APP. BY DATE  |          |
|                                    |           |                     | GJP           | 9-20-05  |
|                                    |           |                     |               |          |



NOTES:

1. MEASUREMENTS MADE USING 10mm (.394") OF 1mm (.039") ID TUBE CONNECTED TO A SIMULATED ANSI S3.3-1960 TYPE HA-3 COUPLER. (T3420 AND B&K 080138)
2. SENSITIVITY
- | FREQUENCY | MIN.  | MAX.  |
|-----------|-------|-------|
| 200       | 95.0  | 101.0 |
| 500       | 95.5  | 101.5 |
| 1000      | 97.0  | 103.0 |
| 1950-2650 | 110.0 | 116.0 |
| 4000-4800 | 94.0  | ---   |
| 5300-6300 | 100.0 | 106.0 |
3. RESPONSE, IMPEDANCE, AND DISTORTION MEASUREMENTS MADE USING THE ELECTRICAL TEST CONDITIONS SHOWN BELOW.
4. ELECTRICAL SOURCE INPEDANCE MUST BE GREATER THAN 20 TIMES 1kHz IMPEDANCE FOR TEST CONDITIONS SHOWN BELOW.
5. INDIVIDUAL SPECIFICATIONS.

| PORT<br>LOCATION | IMPEDANCE<br>OHMS ±15% |       | DCR<br>@20°C<br>OHMS<br>±10% | DISTORTION |            | ELECTRICAL TEST<br>CONDITIONS |          |
|------------------|------------------------|-------|------------------------------|------------|------------|-------------------------------|----------|
|                  | 1KHz                   | 500Hz |                              | MAX.<br>%  | FREQ<br>Hz | AC<br>mA RMS                  | DC<br>mA |
| 12S              | 1030                   | 685   | 515                          | 5          | 750        | 0.56                          | 0.00     |

KNOWLES ELECTRONICS  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

| Revision                                                                                                                                                                                                     | C.O. #    | Implementation Date | RELEASE LEVEL  |  | REVISION        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------|--|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                              |           |                     | Released       |  | A               |
|                                                                                                                                                                                                              |           |                     |                |  |                 |
| A                                                                                                                                                                                                            | C10103105 | 9-15-05             |                |  |                 |
| 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 |           |                     | DR. BY<br>DATE |  | MMM<br>9-15-05  |
|                                                                                                                                                                                                              |           |                     | CK. BY<br>DATE |  | GJP<br>9-20-05  |
| TITLE: RECEIVER                                                                                                                                                                                              |           |                     | FH-23377-000   |  | APP. BY<br>DATE |
| PERFORMANCE SPECIFICATION                                                                                                                                                                                    |           |                     | SHT 2.1        |  | GJP<br>9-20-05  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9