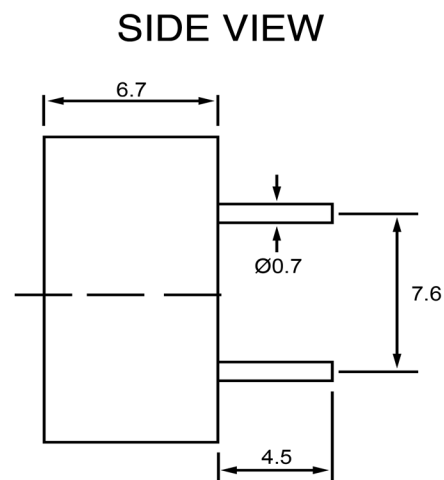
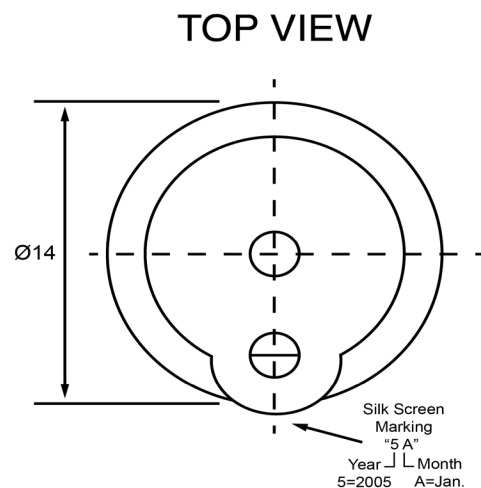




| Specifications                                                                                      |           |       | Notes                                                                        | Revision History |                           |            |            |             |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------|------------|-------------|------------|--|
| Description                                                                                         | Value     | Unit  |                                                                              | Version          | Description               |            | Date       | Approved    |            |  |
| Technology                                                                                          | Piezo     |       | 1) All dimensions are in mm unless otherwise noted<br>2) All parts meet RoHS | 1                | Released from Engineering |            | 10/21/2013 | J.S         |            |  |
| Resonant Frequency                                                                                  | 4,000     | (Hz)  |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Rated Voltage                                                                                       | 9         | (V)   |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| SPL @ 10cm                                                                                          | 80        | (dBA) |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Capacitance                                                                                         | 13,000    | (pF)  |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Mount Type                                                                                          | Thru Hole |       |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Voltage Range                                                                                       | 1 ~ 20    | (V)   |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Max Rated Current                                                                                   | 7         | (mA)  |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Housing Material                                                                                    | NORYL     |       |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Operating Temperature                                                                               | -20 ~ +70 | °C    |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Storage Temperature                                                                                 | -20 ~ +70 | °C    |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| Weight                                                                                              | 1         | (g)   |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
| <br>DB UNLIMITED |           |       | Piezo Transducer                                                             |                  |                           | TP144009-1 |            |             |            |  |
|                                                                                                     |           |       |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
|                                                                                                     |           |       |                                                                              |                  |                           |            |            |             |            |  |
|                                                                                                     |           |       | Drawn by                                                                     |                  | Date                      | Checked by | Date       | Approved by | Date       |  |
|                                                                                                     |           |       | A.B.                                                                         |                  | 10/21/2013                | C.E.       | 10/21/2013 | J.S         | 10/21/2013 |  |

## 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