

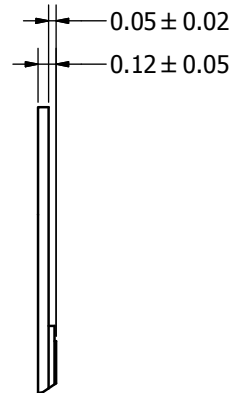
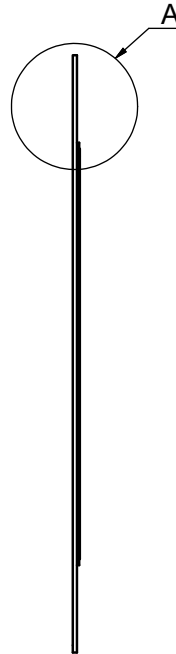
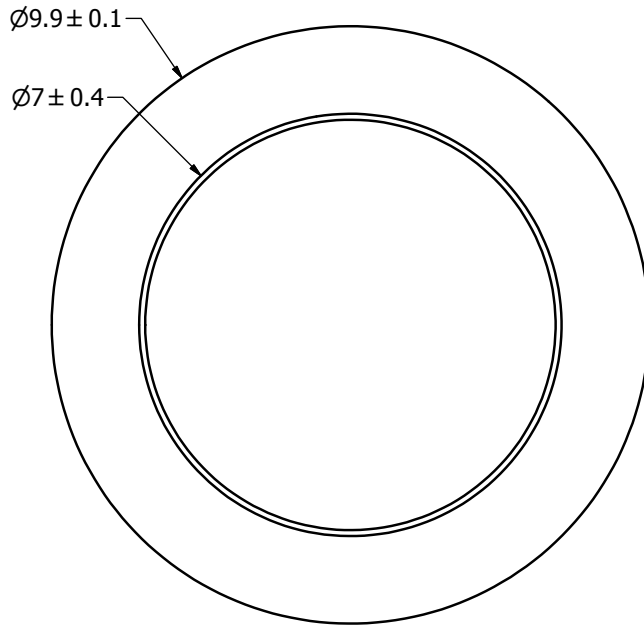
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS               | VALUES       | UNITS |
|--------------------------|--------------|-------|
| RESONANT FREQUENCY       | 7,000 ± 600  | Hz    |
| RESONANT IMPEDANCE (MAX) | 1,000        | Ohm   |
| MAX INPUT VOLTAGE        | 15           | Vp-p  |
| CAPACITANCE @ 1KHZ       | 10,000 ± 30% | pF    |
| PLATE MATERIAL           | BRASS        | -     |
| OPERATING TEMPERATURE    | -20 ~ +60    | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE      | -20 ~ +70    | °C    |

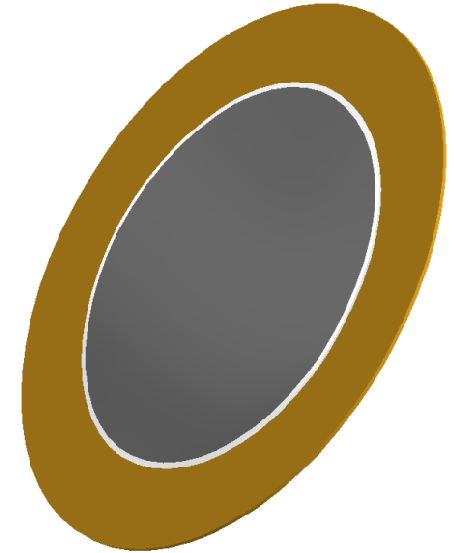
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 9/7/2004  |          |
| A   | REVISED RESONANT FREQUENCY TOLERANCE     | 3/19/2007 | R.W.     |
| B   | REVISED CERAMIC DIAMETER                 | 1/16/2008 | B.R.     |
| C   | REVISED CERAMIC TOLERANCE                | 3/19/2009 | B.R.     |
| D   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 8/9/2010  | B.R.     |




A ( 30 : 1 )



### NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

|  |      |  |           |            |      |             |          |            |       |
|--|------|--|-----------|------------|------|-------------|----------|------------|-------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by  | Date      | Checked by | Date | Approved by | Date     | Drawn Date |       |
|  | A3   | R.A.C.   | 8/31/2004 |            |      | R.W.        | 9/7/2004 | 8/9/2010   |       |
| AB1070B.idw  |      |  <b>AB1070B</b><br>a projects unlimited company |           |            |      | Bender      |          | Edition    | Sheet |
|  |      |  |           |            |      |             |          | -          | 1 / 1 |

## 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