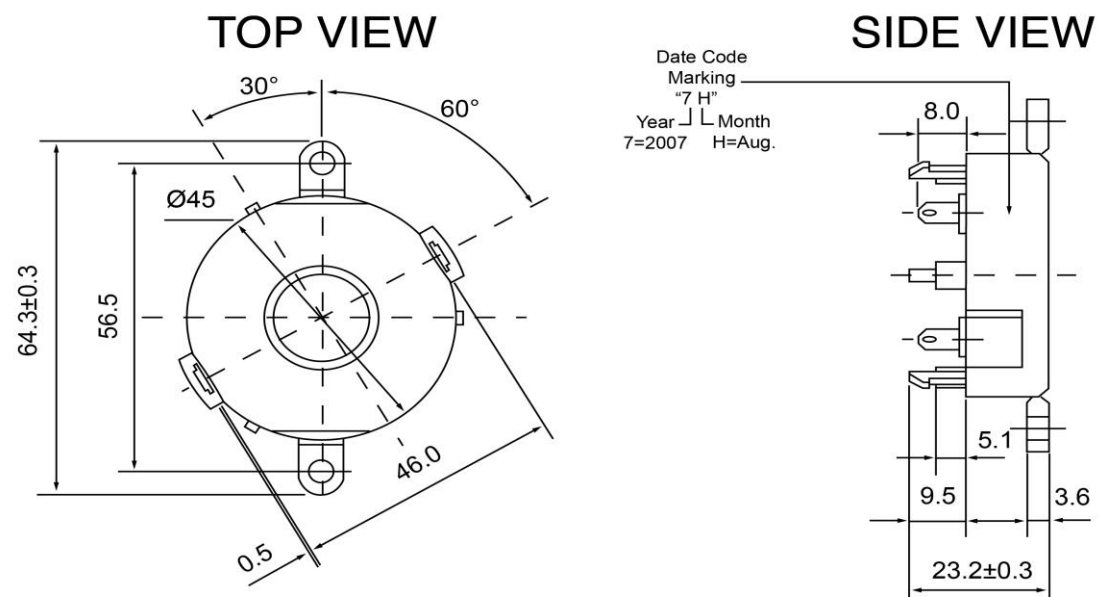




| Specifications        |            |       | Notes                                                                                                | Revision History |                               |            |            |            |             |            |
|-----------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 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    | 3,200      | (Hz)  |                                                                                                      | 2                | Update Operating/Storage Temp |            | 3/3/2015   |            | C.E.        |            |
| Rated Voltage         | 12         | (V)   |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| SPL @ 10cm            | 110        | (dBA) |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Capacitance           | 25,000     | (pF)  |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Mount Type            | Thru-hole  |       |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Voltage Range         | 1 ~ 40     | (V)   |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Max Rated Current     | 7          | (mA)  |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Housing Material      | PA66       |       |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Operating Temperature | -50 ~ +105 | °C    |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Storage Temperature   | -50 ~ +105 | °C    |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
| Weight                | 11         | (g)   |                                                                                                      |                  |                               |            |            |            |             |            |
|                       |            |       | <br>DB UNLIMITED | Drawn by         |                               | Date       | Checked by | Date       | Approved by | Date       |
|                       |            |       |                                                                                                      | A.B.             |                               | 10/21/2013 | C.E.       | 10/21/2013 | J.S         | 10/21/2013 |
|                       |            |       | Piezo Transducer                                                                                     |                  |                               | TP453212-1 |            |            |             |            |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331