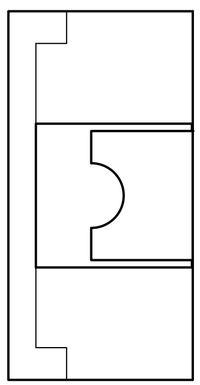
DB UNLIMITED

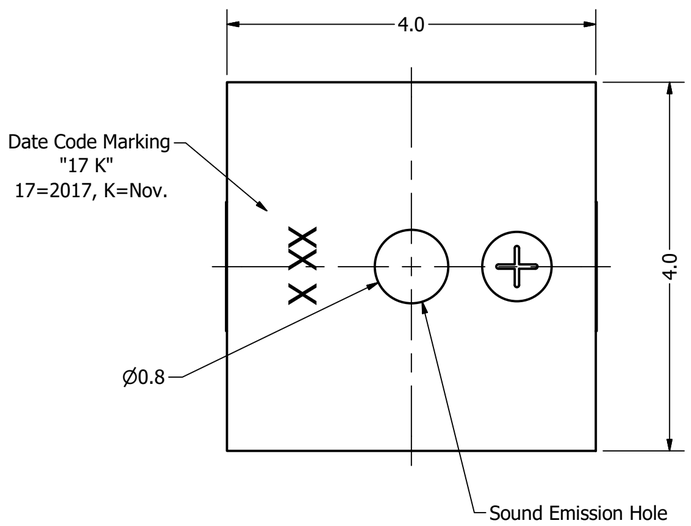
Part Number:	DRAWN	
TE044003-1	CJ	12/1/2017
	CHECKED P.D.	12/5/2017
Description: Electro-Mechanical Transducer	APPROVED C.E.	12/5/2017

This document contains data proprietary to DB Unlimited. Any use or reproduction, in any form, without prior written permission of DB Unlimited is prohibited. All terms and conditions can be found at www.dbunlimitedco.com

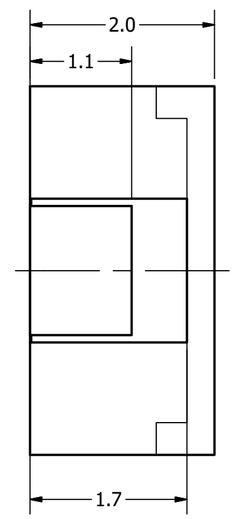
Side View (1)



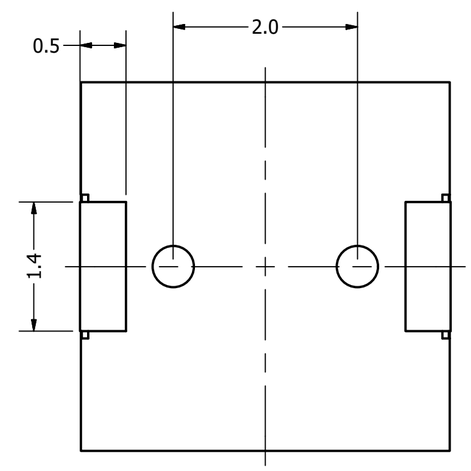
Top View



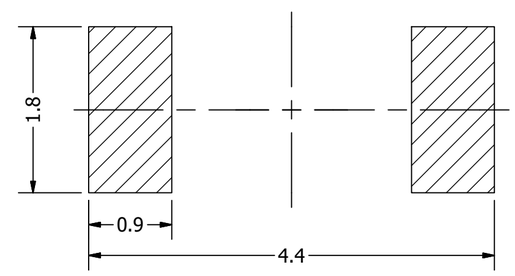
Side View (2)



Bottom View



Recommend PCB Layout



Items	Specifications	Conditions
Min. Sound Pressure Level	70	dB (@ 10cm)
Resonant Frequency	4,000	Hz
Rated Voltage	3	V
Voltage Range	2 ~ 4	V
Coil Resistance	17 ± 3	Ω
Max. Rated Current	90	mA
Storage Temperature	-30 ~ +80	°C
Operating Temperature	-20 ~ +70	°C
Connection Method	Surface Mount Pads	
Mount Type	Surface Mount	
Housing Material	LCP	
Weight	0.1	g

REVISION HISTORY

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	Released from Engineering	11/23/2015	J.S.
1	Add PCB Layout	12/5/2017	C.E.

NOTES

1) All dimensions are in mm unless otherwise noted
2) All tolerances are ± 0.3 mm unless otherwise noted
3) All parts meet RoHS
4) Subject to change or redrawn without notice

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru