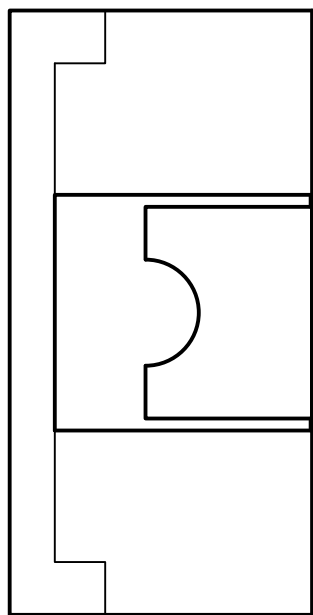




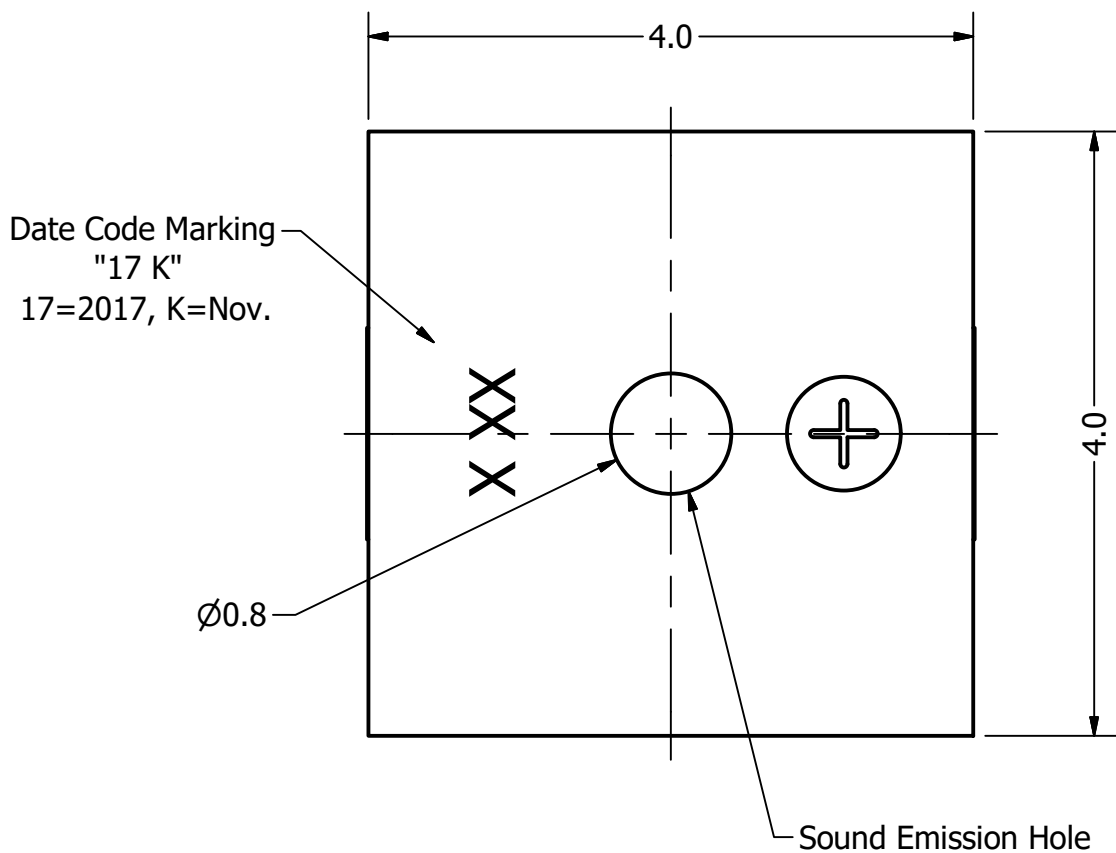
DB UNLIMITED

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

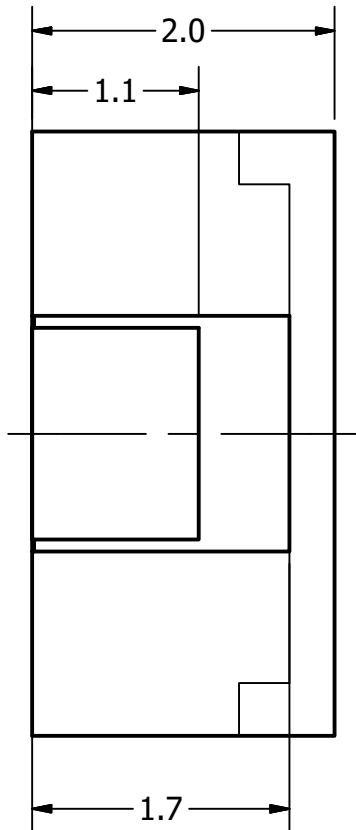
Side View (1)



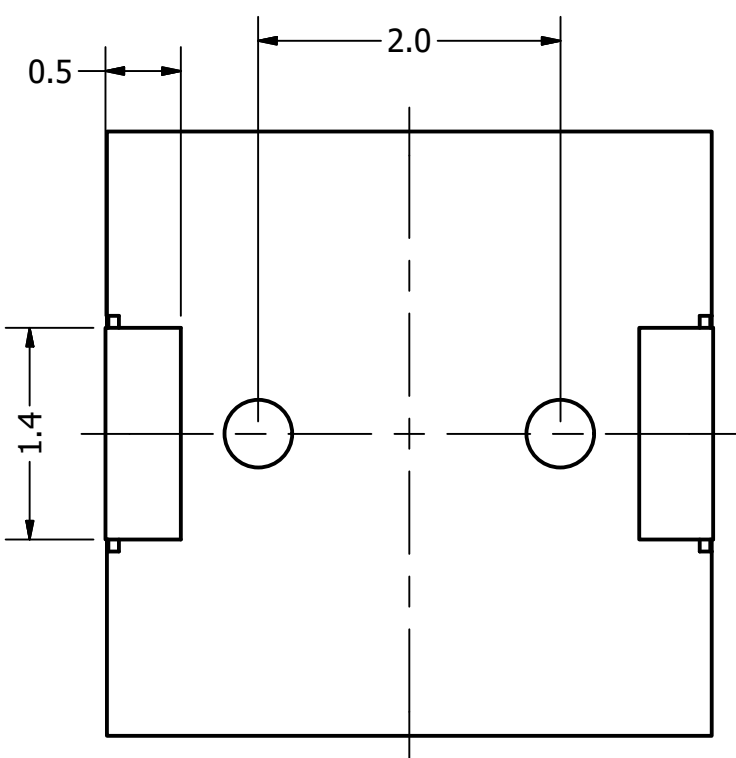
Top View



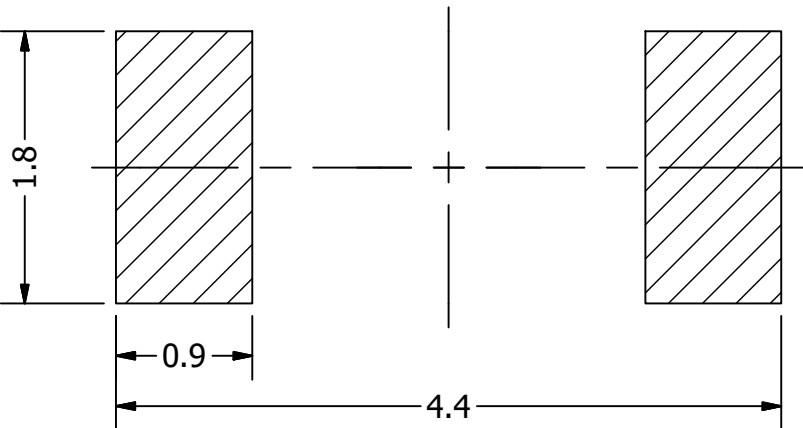
Side View (2)



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			

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9