

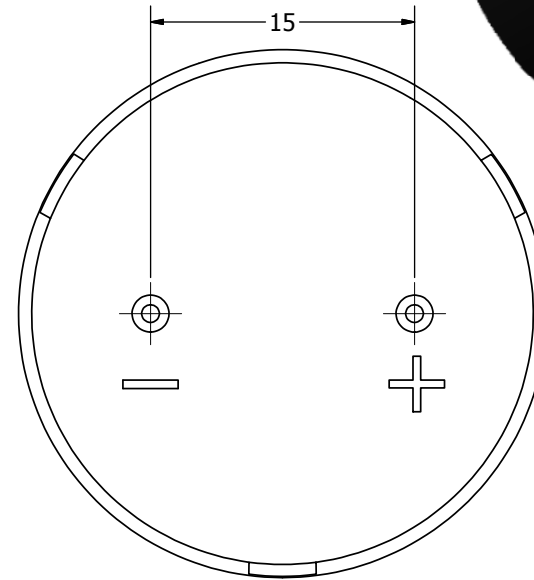
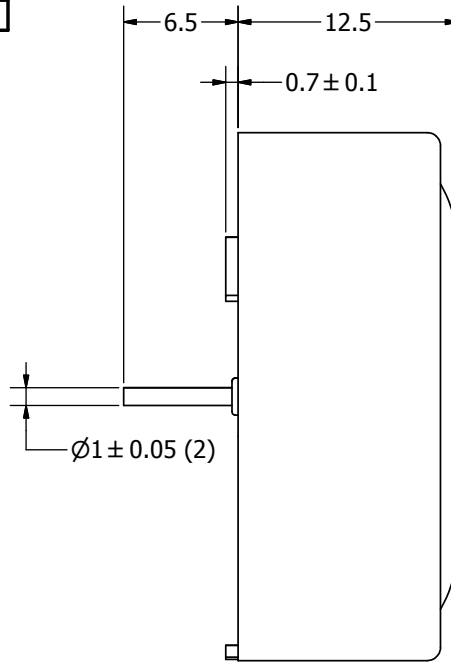
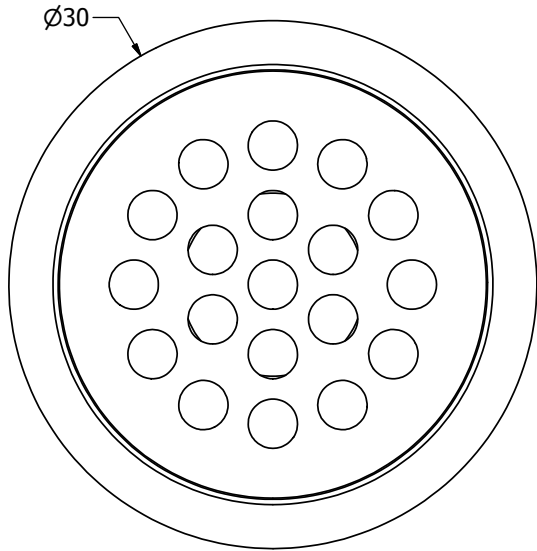
# SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED INPUT POWER	0.1	W
MAX INPUT POWER	0.2	W
IMPEDANCE	32 ± 20%	OHM
OUTPUT SPL @ 0.1W/0.1M (AT 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 kHz)	81 ± 3	dBA
DISTORTION (MAX.)	5%	-
RESONANT FREQUENCY	1,200 ± 20%	Hz
FREQUENCY RANGE	1200 ~ 20,000	Hz
HOUSING MATERIAL	PBT	-
CONE MATERIAL	MYLAR	-
MAGNET MATERIAL	Nd-Fe-B	-
OPERATING TEMPERATURE	-20 ~ +55	°C
WEIGHT	8.5	grams

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	5/17/2006	
A	REVISED PART DIMENSION	3/19/2007	D.F.
B	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	10/24/2008	B.R.



### NOTES:

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date
	A3	J.D.	5/17/2006	E.P.	5/17/2006	B.R.	5/17/2006	10/24/2008
								<b>AST-03032MR-R</b> Speaker
AST-03032MR-R.idw							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