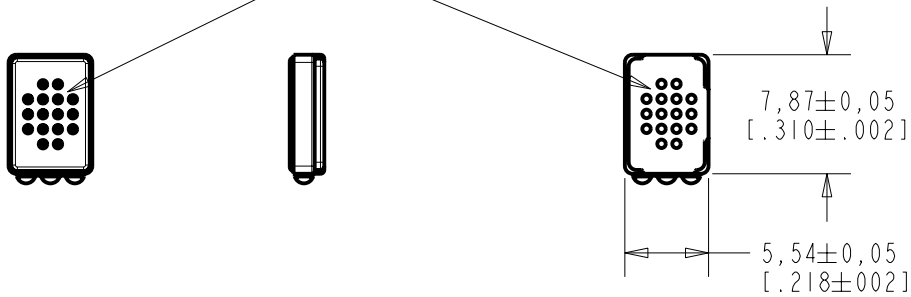

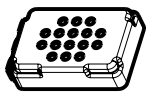
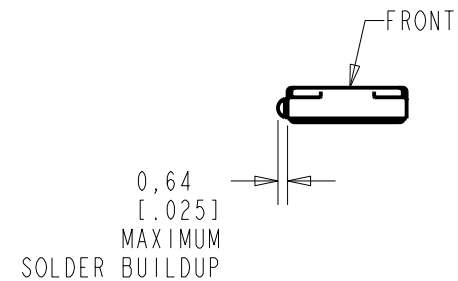
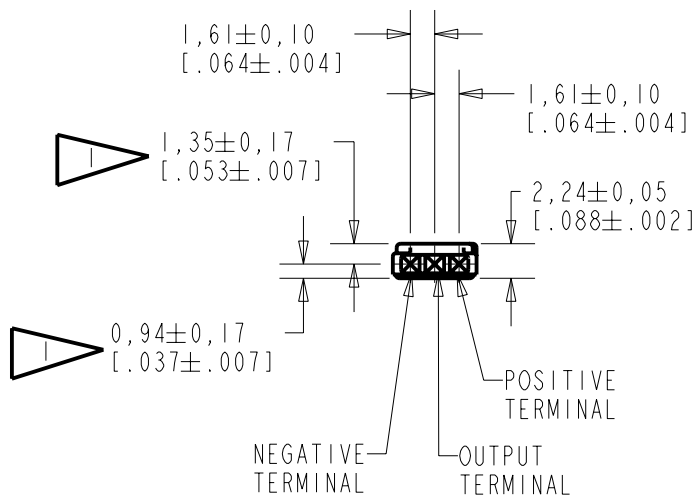


BW-21789-000
SHT 1.1

ALL HOLES LIE WITHIN
A 4,76 [.1875] Ø CIRCLE



NOTE:
 LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER. HORIZONTAL LOCATION FOR TERMINAL CENTERED TO ±0,17 [.007].



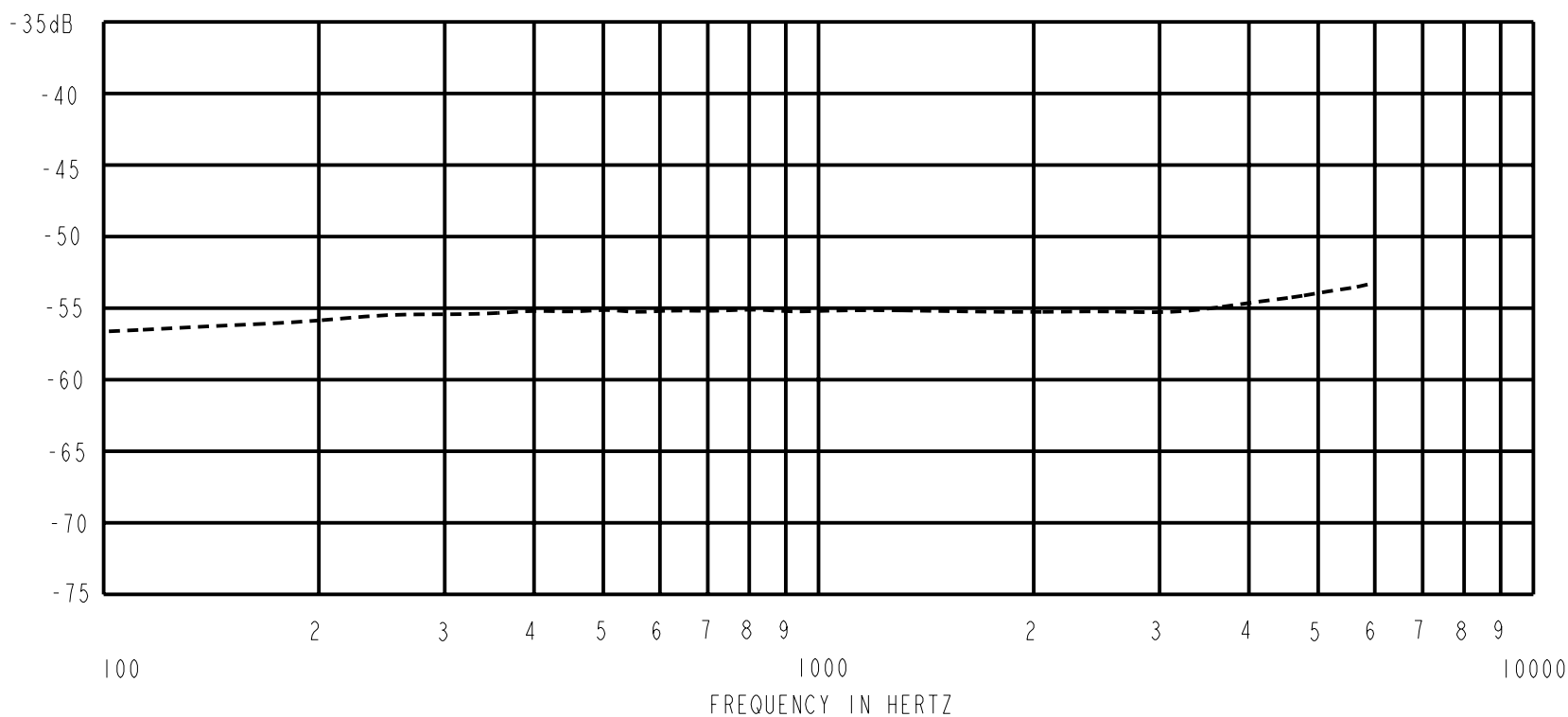
NOMINAL WEIGHT
.28 GRAMS

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

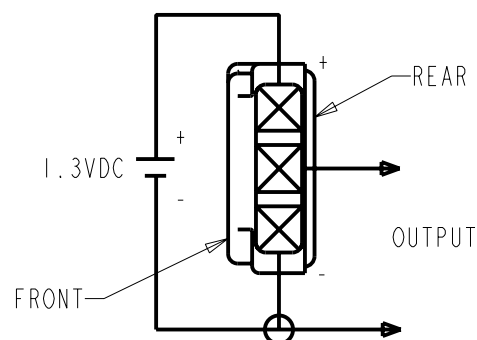
KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
A	MI0101318	11-22-06	Released	A
SCALE: 2:1			DR. BY DATE	
DO NOT SCALE DRAWING			LSY 11-22-06	
TITLE: MICROPHONE			CK. BY DATE	
OUTLINE DRAWING			GJP 11-30-06	
BW-21789-000			APP. BY DATE	
SHT 1.1			GJP 11-30-06	

SENSITIVITY IN dB RELATIVE TO 1.0 VOLT/0.1 Pa (N/M²)
FOR CONDITIONS SHOWN BELOW.



FREQUENCY	SENSITIVITY			DEVICE CONFORMITY	
	MIN.	NOM.	MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz	
100	---	-56.0	---	-4.0	+1.0
1000	-59.0	-55.0	-51.0	0	0
≈ 4000	---	-54.5	---	-2.0	+4.0



NOTES:

- CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.
- MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 10 VDC SUPPLY.
- CONFORMS TO REQUIREMENTS SHOWN ON 'ELECTRET MICROPHONE ENVIRONMENTAL QUALIFICATION TEST, SHEET 2.2'.

PORT LOCATION	DC SUPPLY	AMPLIFIER CURRENT DRAIN	SENSITIVITY CHANGE ON REDUCING SUPPLY TO 0.9VDC	"A" WEIGHTED NOISE (1 kHz EQUIV. SPL)	OUTPUT IMPEDANCE OHMS			CAPACITANCE ±50%	
					MIN.	NOM.	MAX.	1-2	1-3
6NB	1.3V	50 μA MAX.	NA	NA	2000	3500	6000	NA	NA

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
A	M10101318	11-22-06	Released	A

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATION

TITLE: **MICROPHONE** **BW-21789-000**
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

DR. BY	DATE
LSY	11-22-06
CK. BY	DATE
GJP	11-30-06
APP. BY	DATE
GJP	11-30-06

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