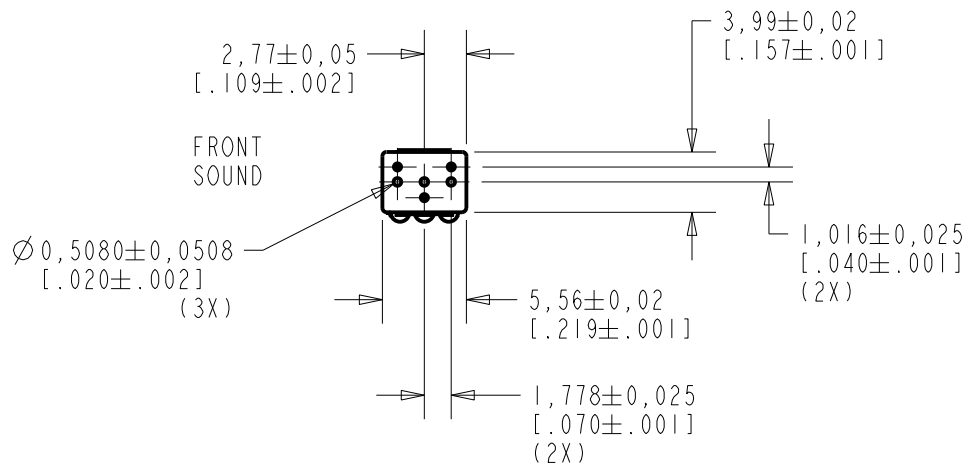


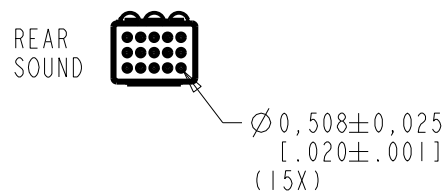
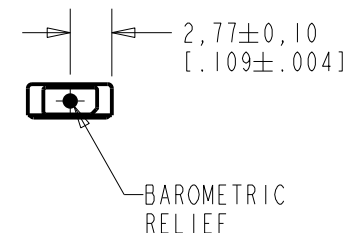
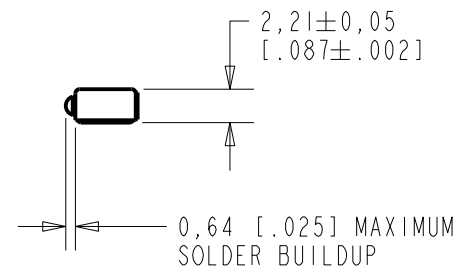
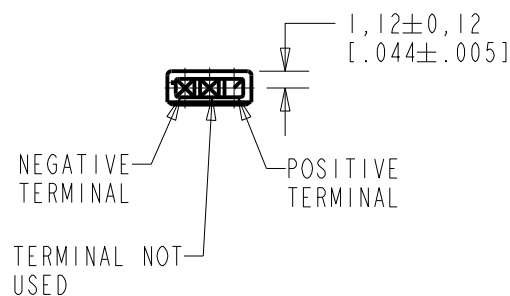
WP-23501-000

SHT 1.1



NOTE:

1. INCREASED PRESSURE AT THE FRONT SOUND INLET CAUSES A POSITIVE GOING VOLTAGE TO APPEAR AT THE OUTPUT TERMINAL, RELATIVE TO THE NEGATIVE TERMINAL.



NOMINAL WEIGHT
.13 GRAM

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	MI0103941	12-8-10	Active	B
A	MI0100924	11-23-05		
SCALE: 2:1			DR. BY DMS	DATE 11/23/05
DO NOT SCALE DRAWING			CK. BY GJP	DATE 11/27/05
TITLE: MICROPHONE			APP. BY GJP	DATE 11/27/05
OUTLINE DRAWING			Rev: B	

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

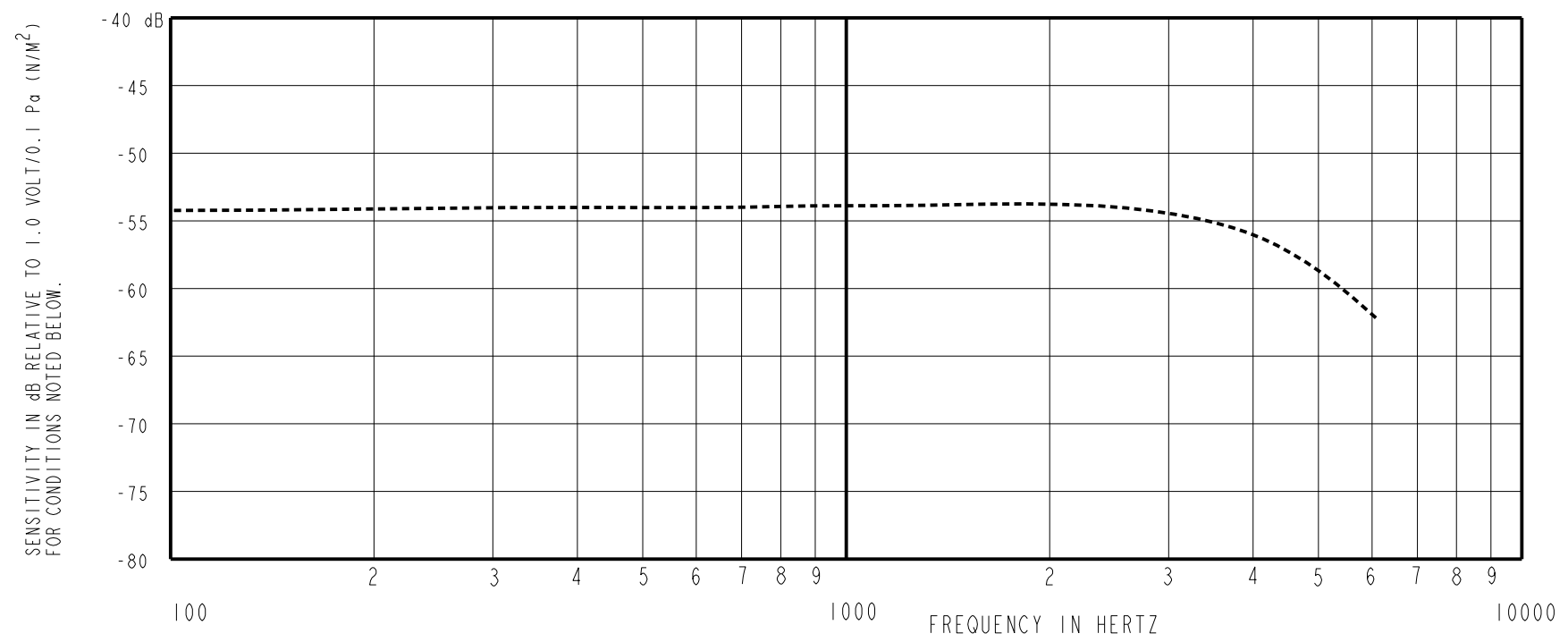
WP-23501-000

SHT 1.1

KE111ASIZE.FRM

Rev: B

WP-23501-000
SHT 2.1

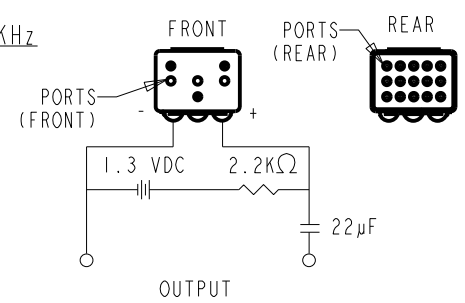


FREQUENCY	SENSITIVITY		
	MIN.	NOM.	MAX.
100	---	-54.0	---
1000	-57.0	-54.0	-51.0
4000	---	-56.0	---

DEVICE CONFORMITY	
RANGE OF DEVIATION FROM 1 KHz	
-2.0	+2.0
0.0	0.0
-6.0	0.0

- NOTES:
- CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.
 - MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 10 VDC SUPPLY.
 - SENSITIVITY VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.
 - PRESSURE DIFFERENCE SENSITIVITY TESTED WITH REAR SOUND PORT SEALED TO AIR VOLUME OF AT LEAST 0.5 CC.
 - MICROPHONE WILL SURVIVE SUBMERSION IN 3M OF WATER.

DC SUPPLY	AMPLIFIER CURRENT DRAIN	OUTPUT IMPEDANCE OHMS		
		MIN.	NOM.	MAX.
1.3V	300µA MAX.	1500	2500	3500



Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	MI0103941	12-8-10	Active	B
A	MI0100924	11-23-05		
SCALE: 2:1			DR. BY DATE	
DO NOT SCALE DRAWING			DMS 11/23/05	
TITLE: MICROPHONE		WP-23501-000	CK. BY DATE	
PERFORMANCE SPECIFICATION		SHT 2.1	GJP 11/27/05	
			APP. BY DATE	
			GJP 11/27/05	

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.



**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

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