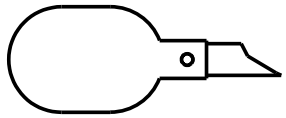
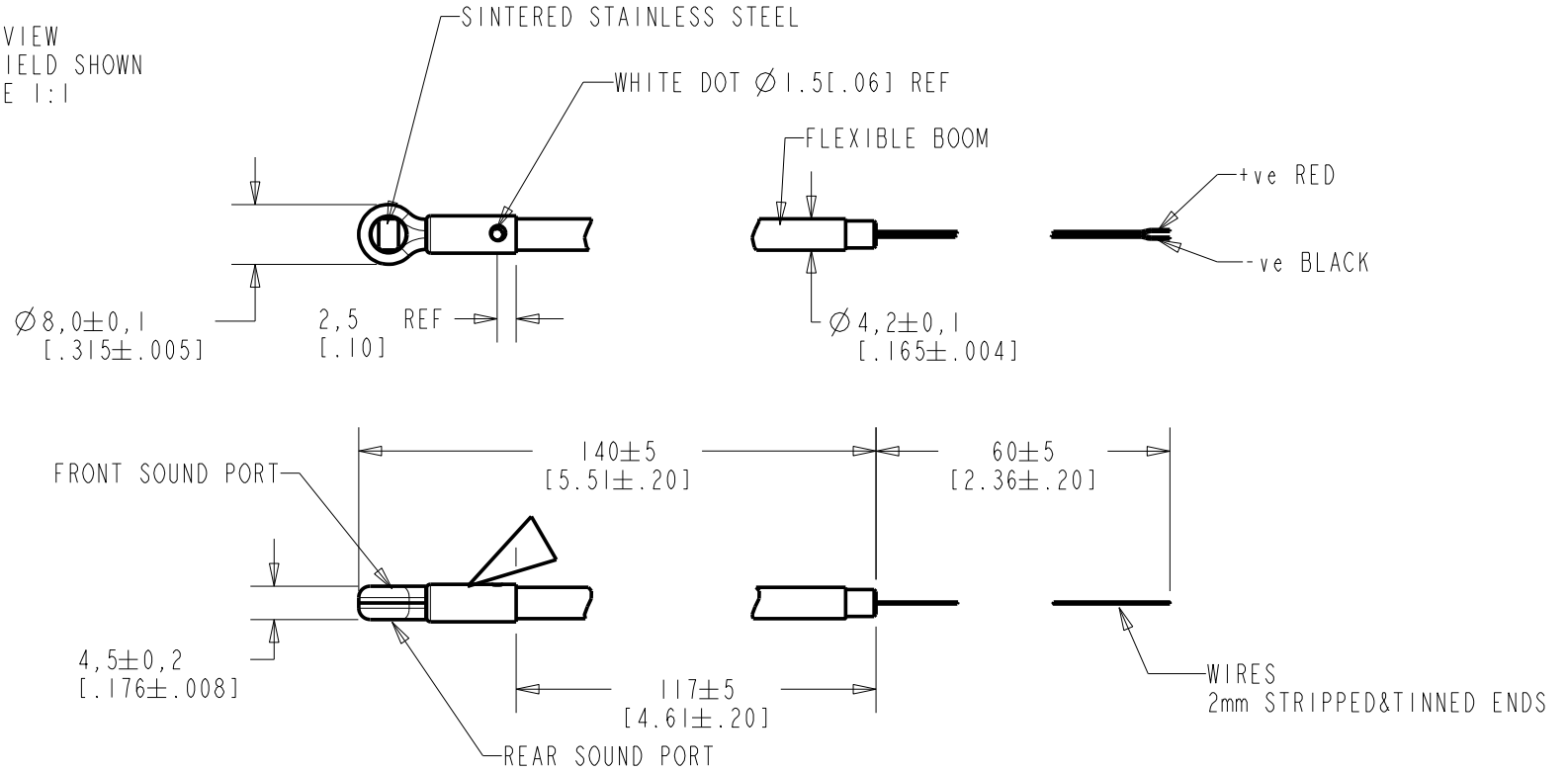
FB-DW-30293-000
SHT 1.1

1 THE FRONT SOUND PORT IS ADJACENT TO THE MODEL NUMBER IDENTIFICATION.



TOP VIEW
W/WINDSHIELD SHOWN
SCALE 1:1



WIRE COLOR			WEIGHT GRAMS
+ve	OUTPUT	-ve	
RED		BLACK	13.1

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	B
B	C10107745	8-4-08		
A	C10107109	3-17-08		

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

SCALE: 1:1

DO NOT SCALE DRAWING

TITLE: BOOM MICROPHONE

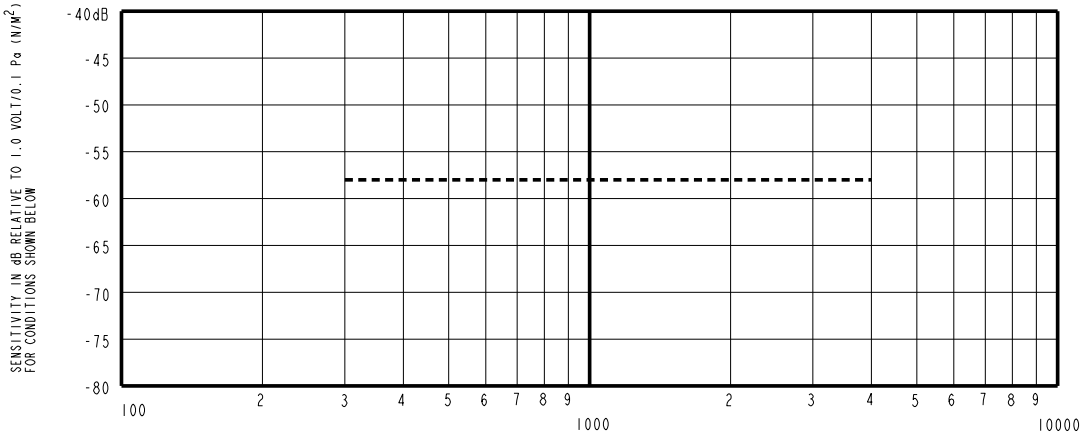
OUTLINE DRAWING

FB-DW-30293-000

SHT 1.1

DR. BY	DATE
TT	3-4-08
CK. BY	DATE
GJP	3-27-08
APP. BY	DATE
GJP	3-27-08

KEIIIASIZE.FRM Rev: B



NOTES:

1. MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 10 VDC SUPPLY.

2. SENSITIVITY VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.

3. SENSITIVITY

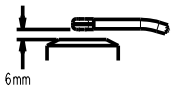
FREQUENCY	MIN	NOM	MAX
300	---	-58.0	---
1000	-62.0	-58.0	-54.0
4000	---	-58.0	---

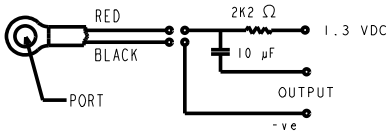
DEVICE CONFORMITY RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz

-4.0	+4.0
-0.0	+0.0
-4.0	+4.0

4. TEST CONDITIONS:
HEAD OF BOOM EXPOSED TO 74 dBSPL SWEPT
SOUND FIELD AT 6mm FROM VOICE APERTURE.
ARTIFICIAL VOICE: B & K 4227 MOUTH SIMULATOR.

5. FOR MICROPHONE CAPSULE SPEC. SEE NR-25994-D63 SHEET 2.1





LEAD IDENTIFICATION
& TEST CIRCUIT

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	C10107745	8-4-08	Active	B
A	C10107109	3-17-08		

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

DR. BY	DATE
TT	3-4-08
CK. BY	DATE
GJP	3-27-08
APP. BY	DATE
GJP	3-27-08

TITLE: BOOM MICROPHONE
PERFORMANCE SPECIFICATION

FB-DW-30293-000
SHT 2.1

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