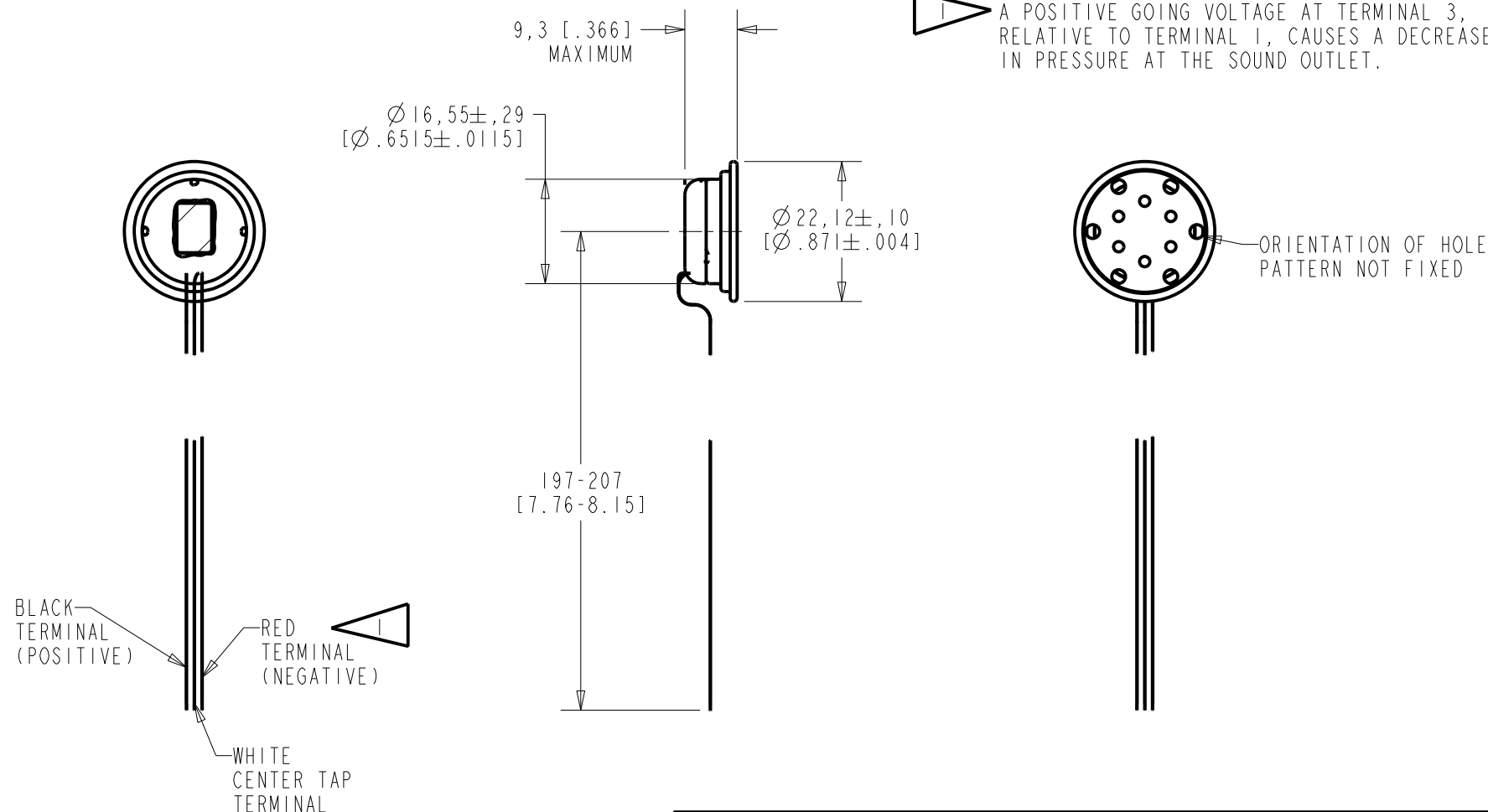


MR-23333-000

SHT 1.1

NOTES:

1 A POSITIVE GOING VOLTAGE AT TERMINAL 3,
RELATIVE TO TERMINAL 1, CAUSES A DECREASE
IN PRESSURE AT THE SOUND OUTLET.



NOMINAL WEIGHT
3.6 GRAM

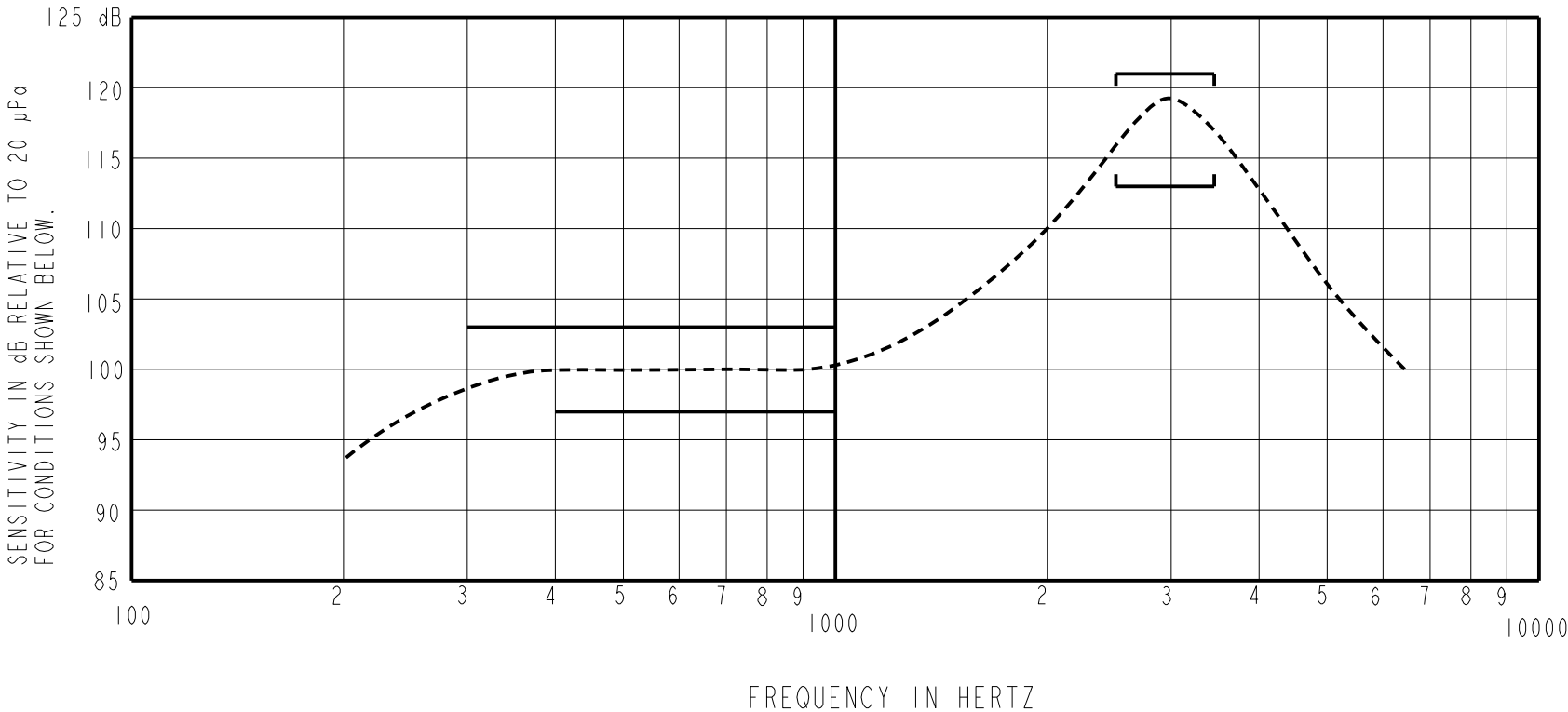
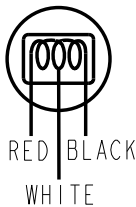
DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	D
D	MI0103915	11-30-10		
SCALE: 1:1			DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING			AB	8-1-06
			CK. BY	DATE
TITLE: WATERPROOF SPEAKER			GJP	8-2-06
			APP. BY	DATE
OUTLINE DRAWING			GJP	8-2-06
MR-23333-000			SHT 1.1	

NO DAMPING

MR-23333-000
SHEET 2.1



NOTES:

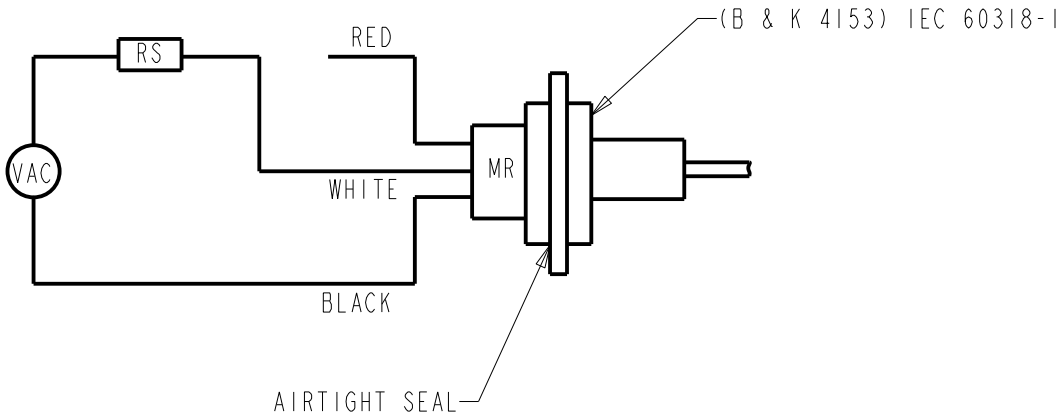
1. MEASUREMENTS MADE WITH UNIT UNDER TEST, SEALED TO AN IEC 318 COUPLER (BRUEL & KJAER PART NO.4153) AFTER A MINIMUM OF 10 MINUTES AT 20M IMMERSION IN WATER AND 43 PSI (GAGE) OR WATER APPLIED TO FACE OF SPEAKER.
2. ELECTRICAL SIGNAL (SEE #4 BELOW)

FREQUENCY	SENSITIVITY	
	MIN.	MAX.
300	---	103.0
400	97.0	103.0
1000	97.0	103.0
PEAK TO BE WITHIN BOX DEFINED		
2500	113.0	121.0
3500	113.0	121.0

4. INDIVIDUAL SPECIFICATIONS.

STD DRIVE		DISTORTION		1 KHZ IMP ($\pm$ 15%)	D.C. RES @ 23°C (+ 10%)	MAX DRIVE	
VAC RMS	RS OHMS	MAX %	FREQ. Hz			VAC RMS	RS OHMS
0.20	21	5	300	21	10	1.3	60

5. TEST CONDITIONS.



Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL		REVISION
			Active		D
D	MI0103915	11-30-10			
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
				AB	8-1-06
				CK. BY	DATE
				GJP	8-2-06
TITLE: WATERPROOF SPEAKER		MR-23333-000		APP. BY	DATE
				GJP	8-2-06
PERFORMANCE SPECIFICATION		SHT 2.1			

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