

HODTEC-31230-000

SHT 1.1

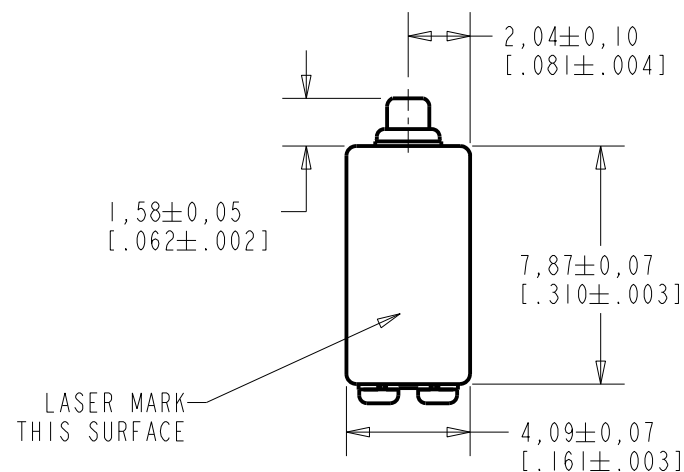
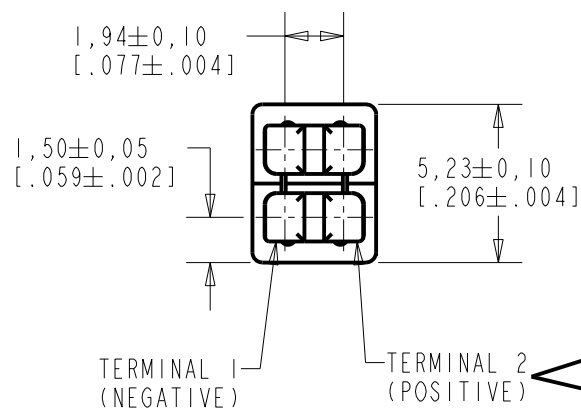
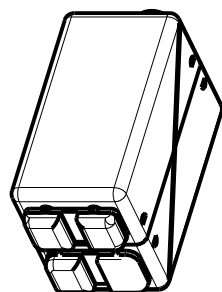
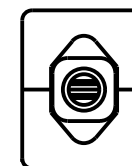
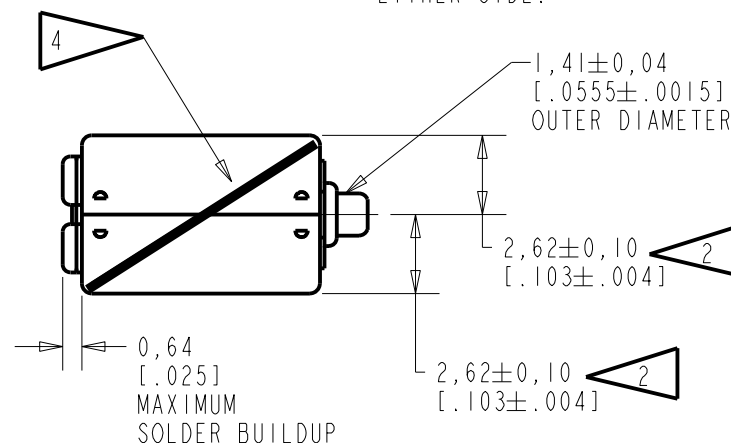
NOTES:

1. A POSITIVE GOING VOLTAGE AT TERMINAL 2, RELATIVE TO TERMINAL 1, CAUSES A DECREASE IN PRESSURE AT THE SOUND OUTLET.

2 LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER. HORIZONTAL LOCATION FOR TERMINAL CENTERED TO $\pm 0,17$ [.007].

3 RECEIVERS WIRED IN ELECTRICAL PARALLEL WHEN CONNECTED TO TERMINAL 1 AND TERMINAL 2.

4 RED STRIP FROM CORNER TO CORNER, EITHER SIDE.

LASER MARK
THIS SURFACETERMINAL 1
(NEGATIVE)TERMINAL 2
(POSITIVE)NOMINAL WEIGHT
.71 GRAMS

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
C	CI0114023	8-30-12	Active	C
B	CI0112707	8-26-11		
A	CI0112225	4-13-11		
SCALE: 4:1			DR. BY KL	DATE 4-13-11
DO NOT SCALE DRAWING			CK. BY GJP	DATE 4-13-11
TITLE: RECEIVER			APP. BY GJP	DATE 4-13-11
OUTLINE DRAWING			HODTEC-31230-000 SHT 1.1	

SHEET 2.1

CONSTANT VOLTAGE DRIVE CONDITIONS



ELECTRICAL

DC RESISTANCE	26.5 OHMS $\pm$ 10% *
IMPEDANCE @ 500 Hz	40.7 OHMS $\pm$ 15% *
IMPEDANCE @ 1K Hz	45.6 OHMS $\pm$ 15% *
INDUCTANCE @ 500 Hz	10.4 mH TYP.
CAPACITANCE @ 10 MHz	13.8 pF TYP.

TABLE 4

MECHANICAL

PORT LOCATION: 12S

SOLDER TYPE: SAC305

TEMPERATURE
OPERATING: SENSITIVITY WILL NOT VARY MORE THAN
 +1/-3 dB FROM -17°C TO 63°C
STORAGE: -40°C TO 63°C

TABLE 2

TEST CONDITIONS

TABLE 3

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
C	C10114023	8-30-12	Active	C
B	C10112707	8-26-11		
A	C10112225	4-13-11		
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 _____ KL 4-13-11
TITLE: RECEIVER PERFORMANCE SPECIFICATION			HODTEC-31230-000 SHT 2.1	CK. BY _____ DATE _____ GJP 4-13-11 APP. BY _____ DATE _____ GJP 4-13-11

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