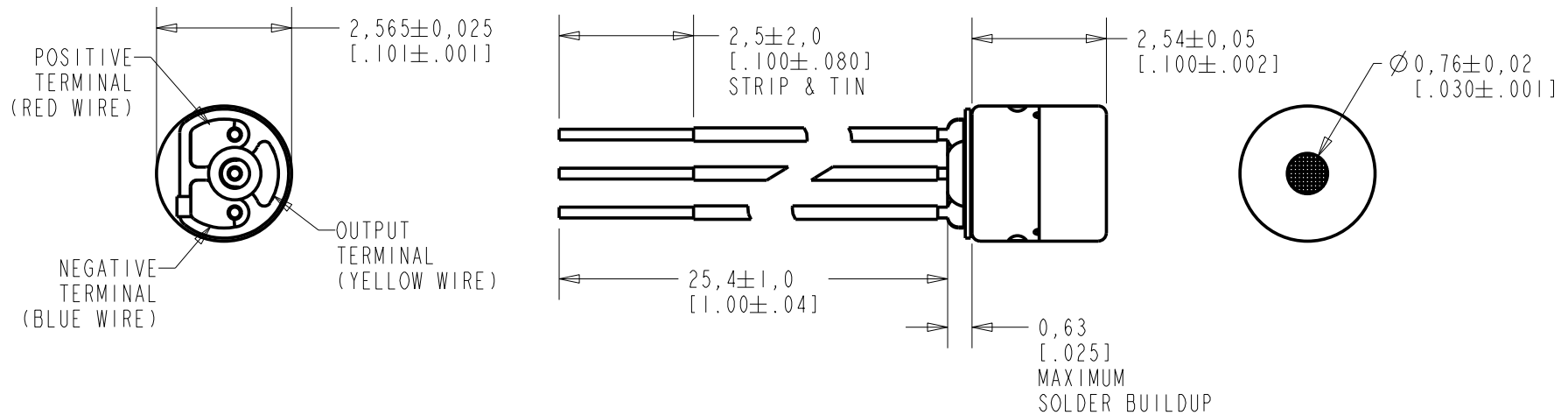


FG-23629-P16

SHT 1.1

NOTE:

NOT PICTURED: SILICONE TUBE FOR STRAIN RELIEF

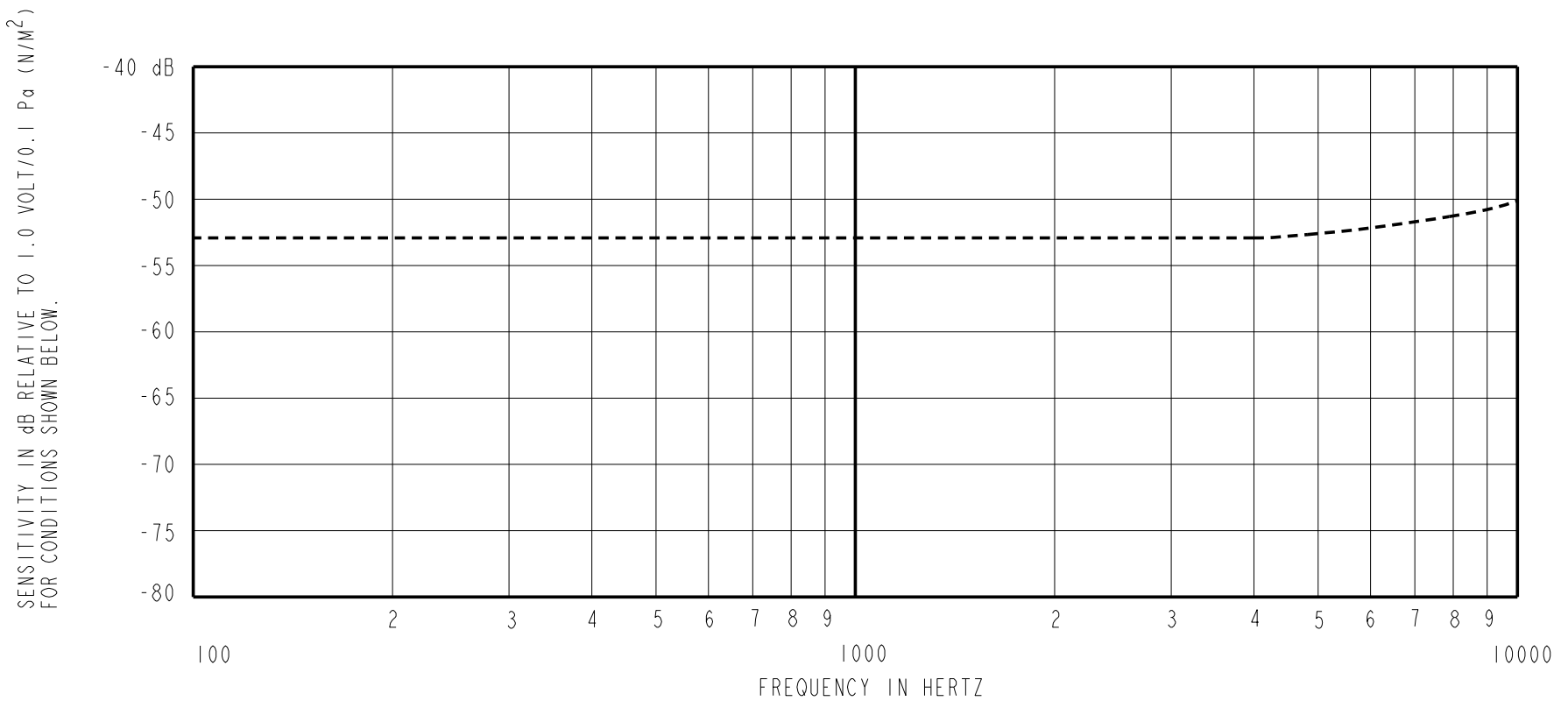


DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
 ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
C	MI0103048	8-7-09	Active	C
B	MI0102044	12-26-08		
A	MI0100967	1-23-06		

SCALE:	2:1	DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING		MMM	1-23-06
TITLE:	MICROPHONE / CABLE	GJP	1-25-06
	FG-23629-P16	APP. BY	DATE
	OUTLINE DRAWING	GJP	1-25-06



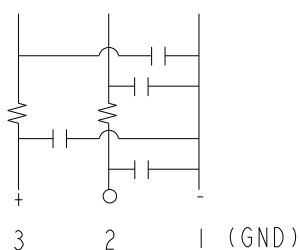
FREQUENCY	SENSITIVITY			DEVICE CONFORMITY	
	MIN.	NOM.	MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1kHz	
100	---	-53.0	---	-3.0	+3.0
1000	-56.0	-53.0	-50.0	0.0	0.0
10000	---	-50.0	---	0.0	+6.0

NOTES:

- CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.
- MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 3.0 VDC SUPPLY.
- TYPICAL SENSITIVITY TO HUMIDITY AT 1000Hz IS 0.06 dB/%RH.
- SENSITIVITY AND NOISE VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.

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
12S	1.3V	50 µA MAX.	3 dB MAX.	28.0 dB MAX.	2800	4400	6800	13pF	13pF

CAPACITANCE PROBE POINTS



Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
C	M10103048	8-7-09	Active	C
B	M10102044	12-26-08		
A	M10100967	1-23-06		

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 /CABLE** **FG-23629-P16**
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

DR. BY	DATE
MMM	1-23-06
CK. BY	DATE
GJP	1-25-06
APP. BY	DATE
GJP	1-25-06

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru