

Customer Information Sheet

DRAWING No.: PI3-XX23

SHEET 2 OF 2

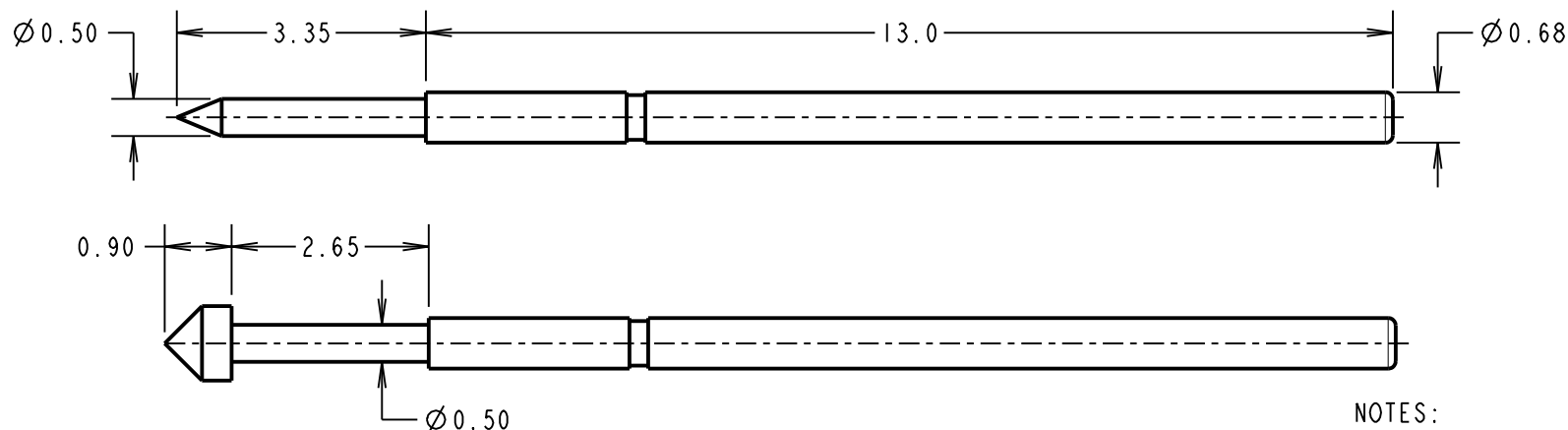
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

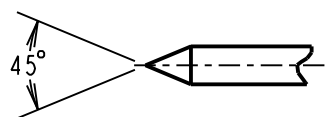
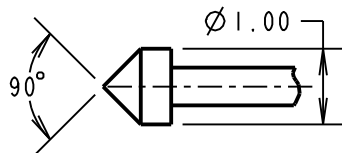
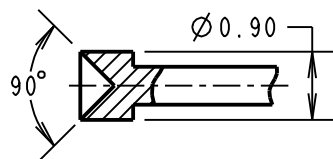
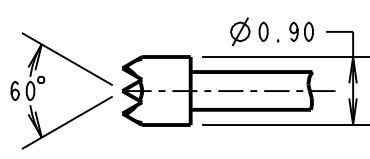


ORDER CODE

PI3-XX23

PROBE HEAD
VARIANT (SEE TABLE)

PROBE HEAD VARIANTS

SPEAR HEAD
PI3-0123CONVEX HEAD
PI3-2123CONCAVE HEAD
PI3-1123SERRATED HEAD
PI3-4023

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

PLUNGER:

PI3-0123 = STEEL

PI3-1123, PI3-2123 & PI3-4023 = BERYLLIUM COPPER

BARREL = PHOSPHOR BRONZE

SPRING:

PI3-0123 = MUSIC WIRE

PI3-1123, PI3-2123 & PI3-4023 = STAINLESS STEEL

FINISH:

PLUNGER, BARREL AND SPRING = GOLD

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 1.5A

CONTACT RESISTANCE = 100mΩ MAX AT 2/3 TRAVEL

MECHANICAL:

DURABILITY = 100,000 CYCLES MIN

FULL TRAVEL = 2.65mm

SPRING FORCES:

AT FULL TRAVEL = 1.18N ± 0.24N (120g ± 20%)

AT 2/3 TRAVEL = 0.88N ± 0.18N (90g ± 20%)

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE = -40°C TO +180°C

NOTES:

1. TO BE USED WITH SLEEVE SI3-503.

2. SUITABLE FOR A MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES OF 1.27mm.

MSP	7	21.07.17	20124
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		W. J. BOURNE	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWINwww.harwin.com
technical@harwin.comTHIS DRAWING AND ANY
INFORMATION OR DESCRIPTIVE
MATTER SET OUT HEREON ARE
CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT
PROPERTY OF THE HARWIN
GROUP AND MUST NOT BE
DISCLOSED, LOANED, COPIED
OR USED FOR MANUFACTURING,
TENDERING OR FOR ANY
OTHER PURPOSE WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = ±1mm
X.X = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mmANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:

mm²

TITLE:

1.27mm MIN. CENTRE
TWO-PIECE SPRING PROBE

DRAWING NUMBER:

PI3-XX23

SHT
2 OF 2

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

www.lifeelectronics.ru