

Customer Information Sheet

DRAWING No.: PI3-XX23

SHEET 2 OF 2

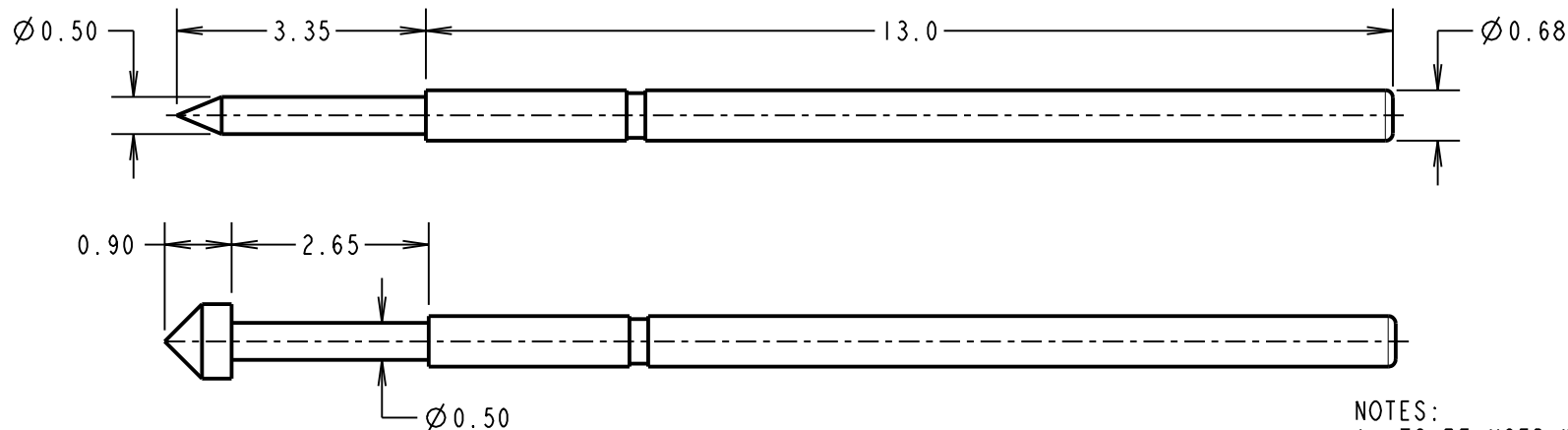
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

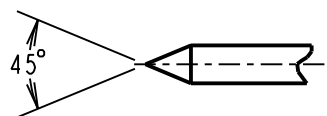


ORDER CODE

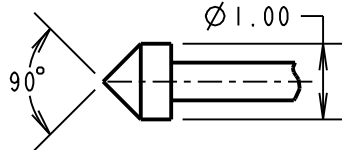
PI3-XX23

PROBE HEAD
VARIANT (SEE TABLE)

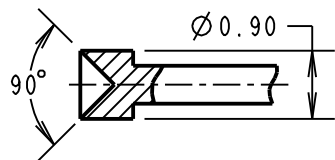
PROBE HEAD VARIANTS



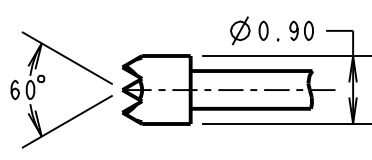
SPEAR HEAD
PI3-0123



CONVEX HEAD
PI3-2123



CONCAVE HEAD
PI3-1123



SERRATED 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:			

HARWIN

www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS 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 = ±0.01mm

ANGLES = ±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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.