

Customer Information Sheet

DRAWING No.: PI3-XX23

SHEET 2 OF 2

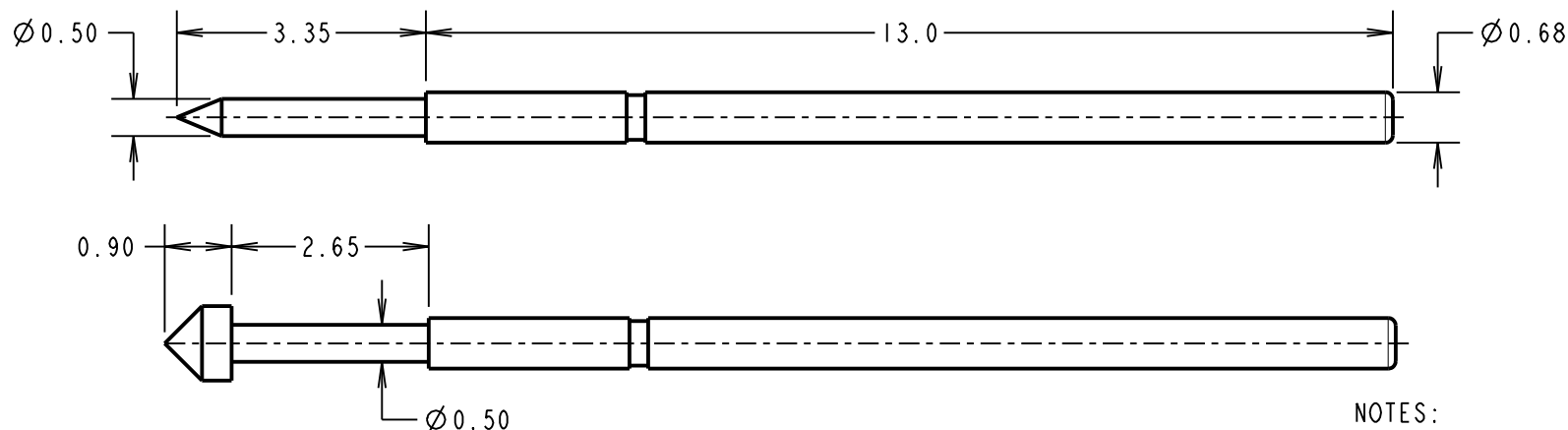
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE

PI3-XX23

PROBE HEAD
VARIANT (SEE TABLE)

NOTES:

1. TO BE USED WITH SLEEVE SI3-503.
2. SUITABLE FOR A MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES OF 1.27mm.

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:

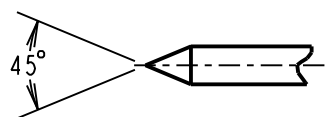
AT FULL TRAVEL = 1.18N ± 0.24N (120g ± 20%)

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

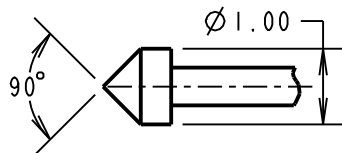
ENVIRONMENTAL:

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

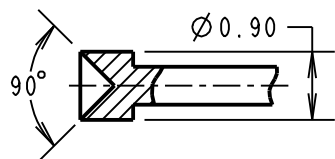
PROBE HEAD VARIANTS



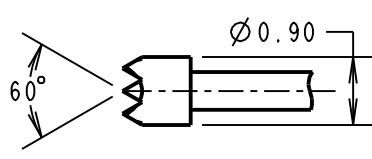
SPEAR HEAD
PI3-0123



CONVEX HEAD
PI3-2123



CONCAVE HEAD
PI3-1123



SERRATED HEAD
PI3-4023

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

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