| REV. | BY | DATE | P/N | J3L-IA10-SB |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

## SPECIFICATIONS

### ELECTRICAL

RESISTANCE ---------- 10K OHMS
RESISTANCE TOLERANCE---------- ±20%
LINEARITY (INDEPENDENT)---------- ±5.0%
POWER RATING---------- 0.1 WATT
LEVER ELECTRICAL ANGLE---------- APPROX.40°
RESOLUTION---------- ESSENTIALLY INFINITE
OUTPUT SMOOTHNESS----------BELOW 0.2% AGAINST INPUT VOLTAGE
CONTACT RESISTANCE VARIATION---------- BELOW 5% C.R.V.
INSULATION RESISTANCE---------- 1000 MEGA OHMS @ 500VDC.
DIELECTRIC STRENGTH---------- 1 MINUTE AT 500 VAC
MAX. WIPER OUTPUT---------- 1 mA RECOMMENDED, 5 mA MAX.

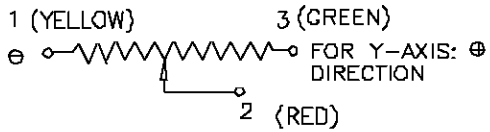
### MECHANICAL

RANGE OF OPERATING LEVER---------- ±20° ~ ±25° FROM CENTER
OPERATING FORCE---------- APPROX. 0.55 ~ 3.04 OZ-IN.
OPERATING TEMPERATURE---------- -20°C TO +60°C
LIFE EXPECTANCY---------- 2 MILLION OPERATIONS
WEIGHT---------- APPROX. 21 OZ.
SHOCK---------- 1.0 OZ.

### MATERIALS

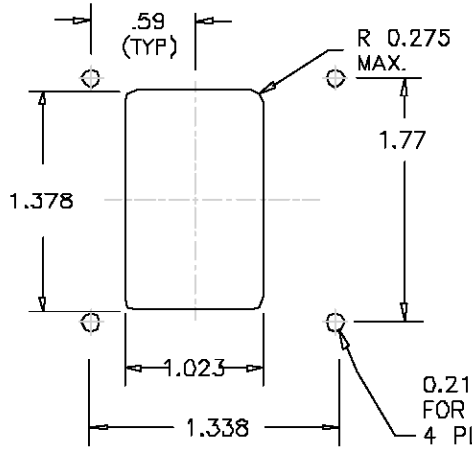
HOUSING---------- HIGH TEMP. THERMO PLASTIC
ELEMENT---------- CONDUCTIVE PLASTIC

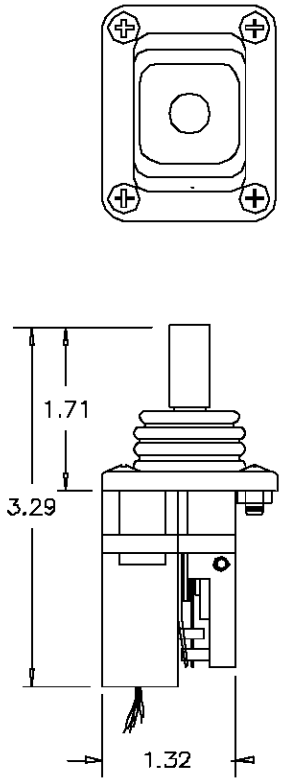
### SCHEMATIC

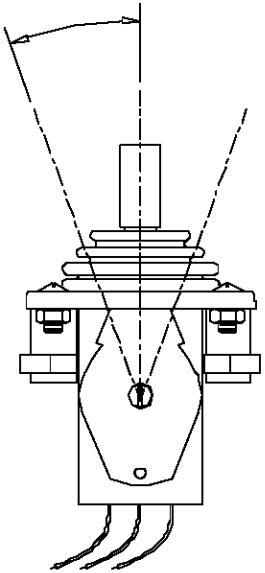



### "I" LEVER OPERATION

### PANEL ARRANGEMENT





ETI SYSTEMS
CARLSBAD CALIFORNIA

2251 LAS PALMAS DR.
CARLSBAD, CA 92009
PHONE (760) 929-0749
FAX (760) 929-0748
WWW.ETISYSTEMS.COM


TITLE: JOYSTICK

PART NO.: J3L-IA10-SB

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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