

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

| | | |
|------------------------------------|-------|----------------------------------|
| RESISTANCE TOLERANCE | ----- | 10K OHMS |
| RESISTANCE LINEARITY (INDEPENDENT) | ----- | ±15% |
| POWER RATING | ----- | ±3.0% |
| ELECTRICAL ROTATING ANGLE | ----- | 0.2 WATT |
| RESOLUTION | ----- | 60° |
| OUTPUT SMOOTHNESS | ----- | ESSENTIALLY INFINITE |
| CONTACT RESISTANCE VARIATION | ----- | BELOW 0.2% AGAINST INPUT VOLTAGE |
| INSULATION RESISTANCE | ----- | BELOW 5% C.R.V. |
| DIELECTRIC STRENGTH | ----- | 1000 MEGA OHMS @ 500VDC. |
| MAX. WIPER OUTPUT | ----- | 1 MINUTE AT 500 VAC |
| | ----- | 1 mA RECOMMENDED, 5 mA MAX. |

MECHANICAL

| | | |
|----------------------------------|-------|---|
| RANGE OF OPERATING LEVER | ----- | ±30° ~ ±35° BI-DIRECTIONAL FROM CENTER. |
| OPERATING FORCE FOR X AND Y DIR. | ----- | APPROX. 10.79 ~ 53.95 OZ-F. |
| OPERATING TEMPERATURE | ----- | -20°C TO +65°C |
| LIFE EXPECTANCY | ----- | 5 MILLION OPERATIONS |
| WEIGHT | ----- | APPROX. 11 OZ. |

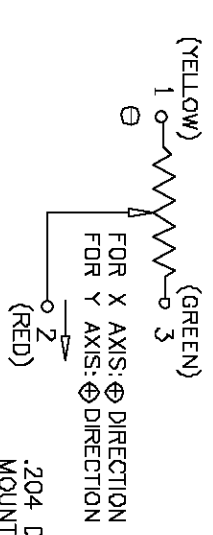
MATERIALS

| | | |
|---------|-------|--------------------|
| HOUSING | ----- | ALUMINUM. |
| ELEMENT | ----- | CONDUCTIVE PLASTIC |
| KNOB | ----- | HARD PLASTIC |

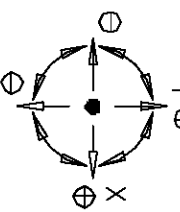
OPTIONS

1 OR 3 DIMENSIONAL LEVER OPERATION.
OTHER RESISTANCE AVAILABLE.
FRICTION HOLD INSTEAD OF SPRING RETURN.

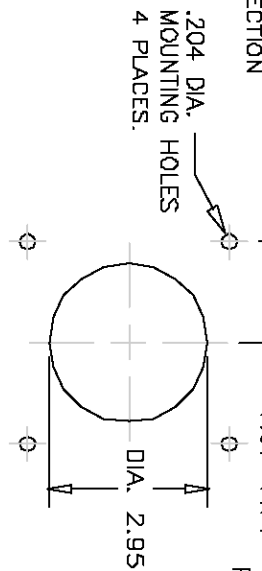
SCHEMATIC



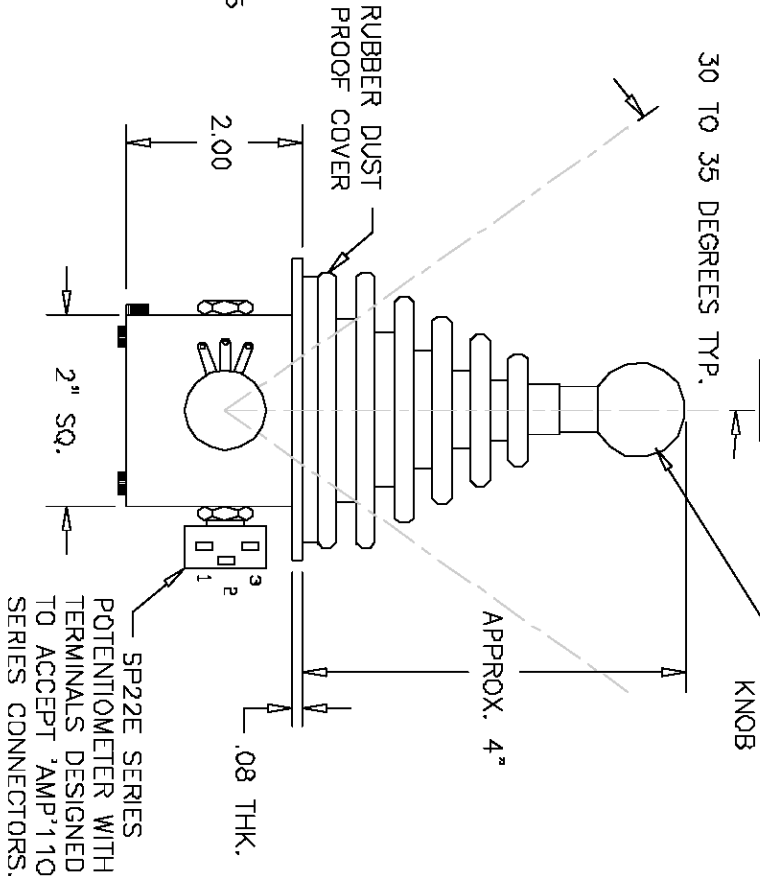
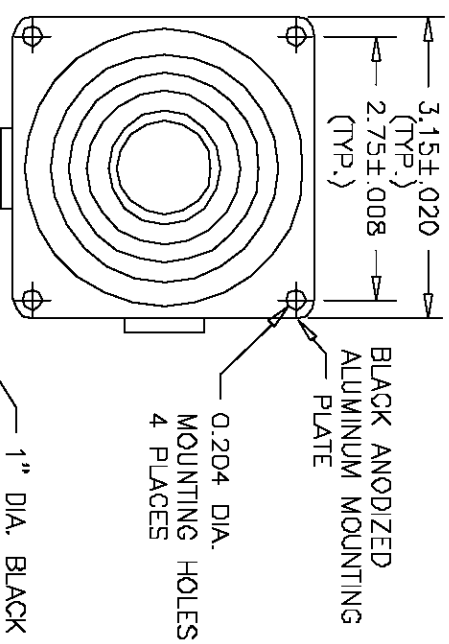
3/4" C² LEVER DIRECTION



PANEL ARRANGEMENT



| REV. | BY | DATE | P/N |
|------|----|------|--------------|
| | | | J50-CR20-SMB |



POTENTIOMETER WITH TERMINALS DESIGNED TO ACCEPT 'AMP' 110 SERIES CONNECTORS.

TITLE

JOYSTICK

PART NO.

J50-CR20-SMB



ETI SYSTEMS
CARLSBAD CALIFORNIA

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

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