

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. |

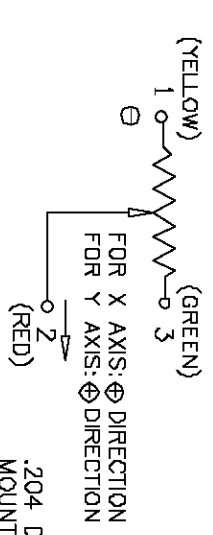
MATERIALS

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

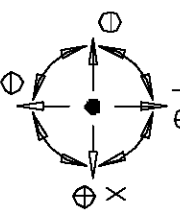
OPTIONS

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

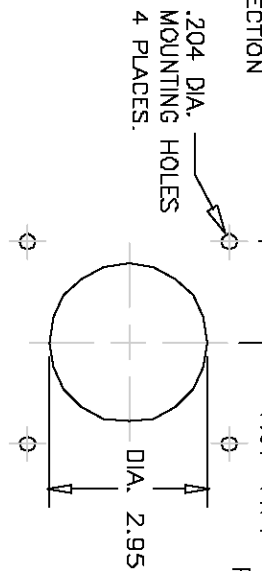
SCHEMATIC



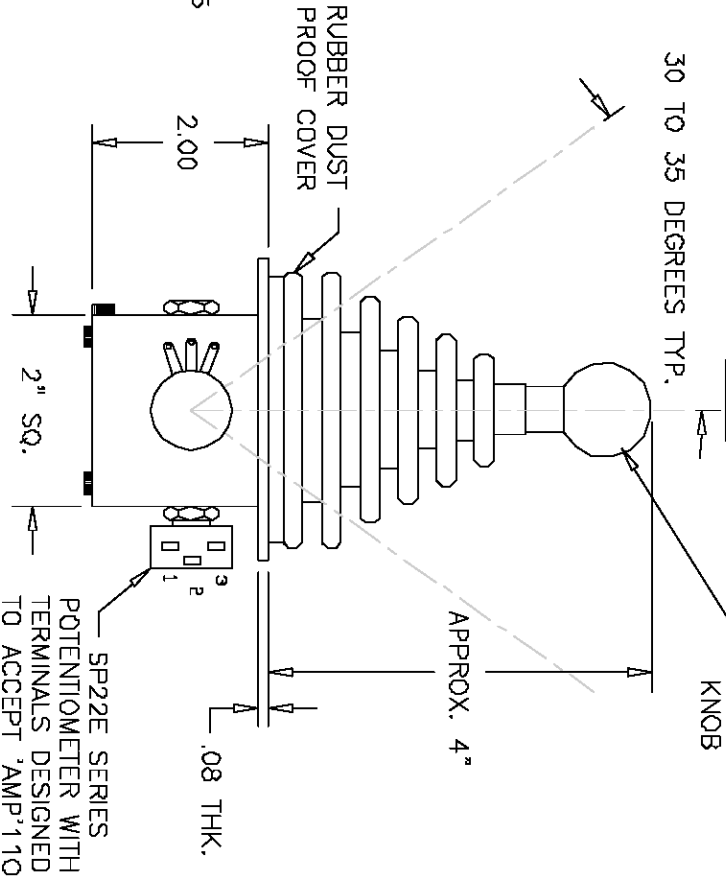
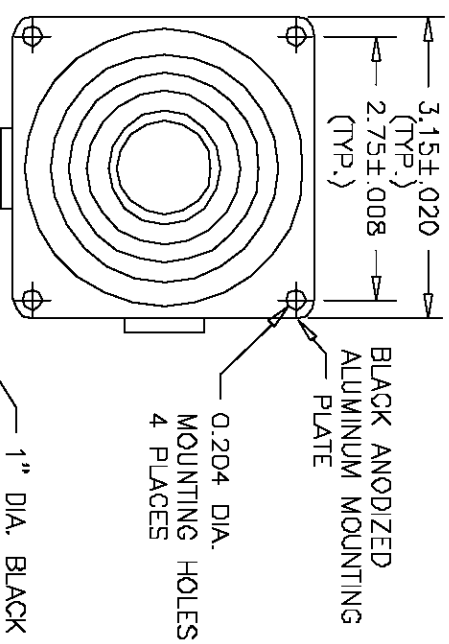
3/4" C² LEVER DIRECTION



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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А