

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE-----500 TO 100,000 OHMS
 RESISTANCE TOLERANCE-----±15%
 LINEARITY INDEPENDENT-----±1.5%
 POWER RATING-----1.0 WATTS
 ELECTRICAL ANGLE-----320±5°
 END RESISTANCE-----LESS THAN 1 OHM
 RESOLUTION-----ESSENTIALLY INFINITE
 OUTPUT SMOOTHNESS-----BELOW 0.1% AGAINST INPUT VOLTAGE
 CONTACT RESISTANCE VARIATION-----BELOW 2%
 INSULATION RESISTANCE-----100MEG OHMS @ 500VDC MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH-----500 VAC

MECHANICAL

MECHANICAL ANGLE-----320±5°
 ROTATIONAL TORQUE-----0.7 OZ.IN.
 SHAFT END PLAY-----.005 MAX.
 TEMPERATURE COEFFICIENT-----±400 PPM/°C
 WEIGHT, APPROX.-----1.1 OZ.

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE----- -55°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT----- ±400 P.P.M./°C
 VIBRATION----- 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK----- 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE----- 40°C 95%RH 120 HOURS

NON-STANDARDS AVAILABLE

REAR SHAFT EXTENTION
 FRONT SHAFT MODIFICATIONS
 CENTER TAP
 SPECIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL ANGLES

MATERIALS

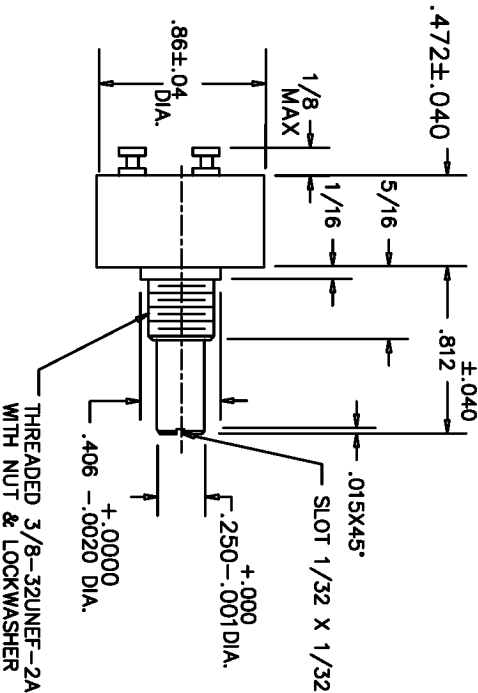
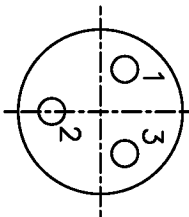
HOUSING-----BRASS, PLATED
 TERMINALS-----GOLD PLATED BRASS
 BUSHING-----BRASS
 SHAFT-----STAINLESS STEEL
 ELEMENT-----CONDUCTIVE PLASTIC

CONDUCTIVE PLASTIC ELEMENT

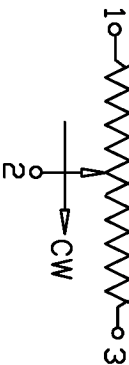
TOLERANCES

XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"
 XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2"
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV.	BY	DATE	PART NO.
B	BT	10-5 87	REDRAWN
C	BT	5-4-01	406 WAS .4063



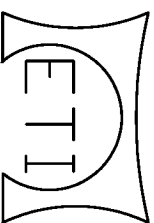
SCHEMATIC



THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

TITLE

SINGLE TURN
 POTENTIOMETER



CARLSBAD
 SYSTEMS
 CALIFORNIA

PART NO.

SP22D



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.