

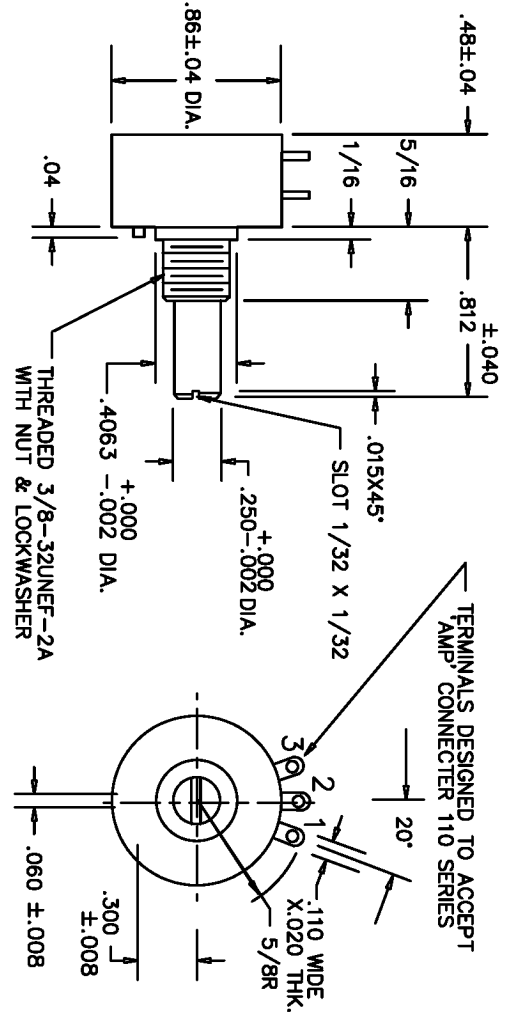
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N
E	DM	7/25/96	BT	SW22E

ADDED 20K SPECS TO VALUES CHART

SPECIFICATIONS

RESISTANCE RANGE ----- 50 OHMS TO 20K OHMS
 RESISTANCE TOLERANCE ----- ±3%
 INDEPENDENT, LINEARITY ----- ±0.5%
 POWER RATING ----- 0.5 WATTS
 ELECTRICAL NOISE ----- 100 OHM MAX.
 ELECTRICAL ANGLE ----- 320±5°
 MECHANICAL ANGLE ----- 320±5°
 STOP STRENGTH ----- 84 OZ.IN.MIN.
 END RESISTANCE ----- 2% OR 1 OHM MAXIMUM
 RESOLUTION ----- SEE CHART
 INSULATION RESISTANCE ----- 1000 MEGOHMS AT 1000 VDC MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH ----- 1000 VAC
 STARTING TORQUE ----- 0.8 OZ.IN.MAX.
 TEMPERATURE COEFFICIENT ----- SEE CHART
 WEIGHT ----- APPROX. 0.7 OZ.
 OPERATING TEMPERATURE ----- -55°C TO +105°C
 ROTATIONAL LIFE ----- 500,000 SHAFT REVOLUTIONS



MATERIALS

HOUSING----- HIGH TEMP. THERMO PLASTIC
 TERMINALS----- GOLD PLATED BRASS
 BUSHING----- BRASS
 SHAFT----- STAINLESS STEEL
 RESISTIVE ELEMENT----- WIREWOUND

NON-STANDARDS AVAILABLE

MULTI-RANGED UP TO 6 SECTIONS
 REAR SHAFT EXTENSION
 FRONT SHAFT MODIFICATIONS
 CENTER TAP
 SPECIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL ANGLES

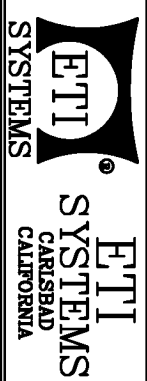
STANDARD RESISTANCE VALUES CHART

RESISTANCE (OHMS)	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION	.33	.27	.21	.22	.17	.13	.10	.08	.06
TEMPERATURE									
COEFFICIENT PPM/°C	80	80	80	20	20	20	20	20	20

TOLERANCES

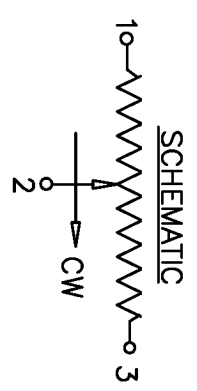
XX = +/- .010° FRACT. = +/- 1/64°
 XXX = +/- .005° ANGLES = +/- 1/2°
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

SCALE	DATE: 8/4/86
NONE	BY BT
APPRV/D	BT
CODE IDENT: 19477	



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SW22E





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.