

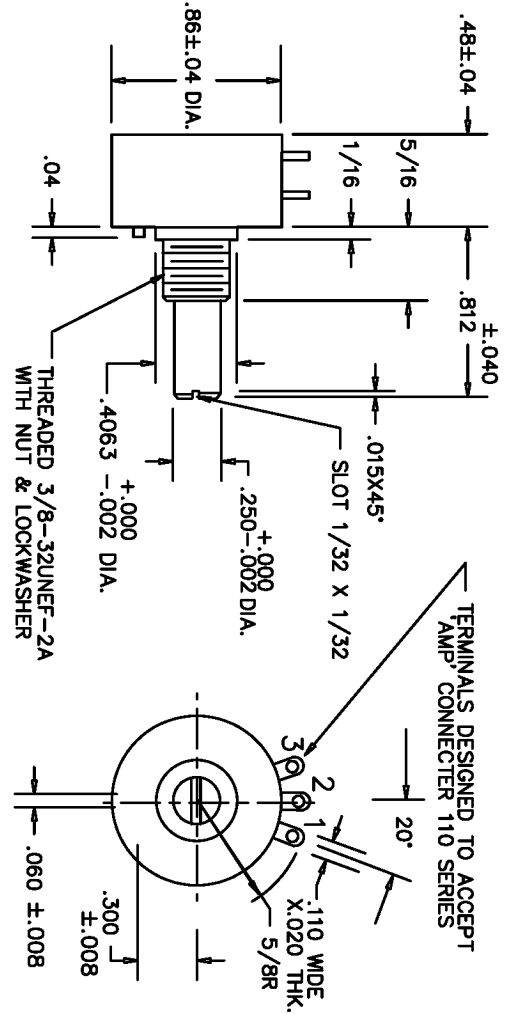
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

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

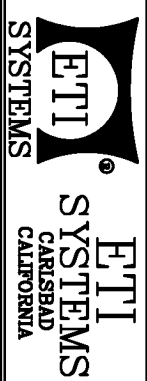
RESISTANCE (OHMS)	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION	.33	.27	.21	.22	.17	.13	.10	.08	.06
TEMPERATURE									
COEFFICIENT PPM/°C	80	80	80	20	20	20	20	20	20

TOLERANCES

XX = +/- .010° FRACT. = +/- 1/64°
 XXX = +/- .005° ANGLES = +/- 1/2°

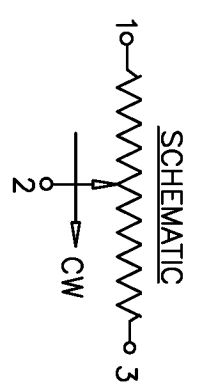
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

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



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SW22E



Компания «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