

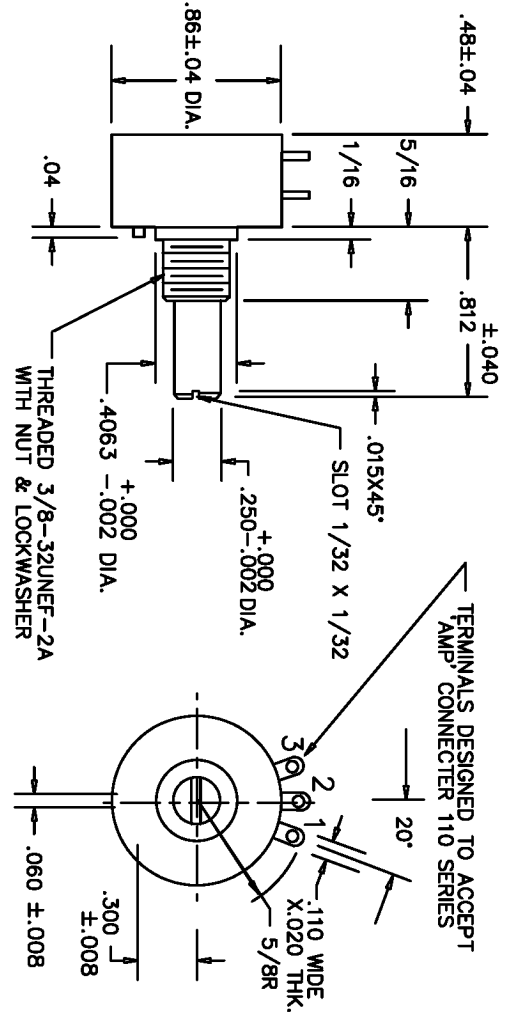
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

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**

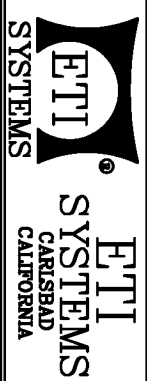
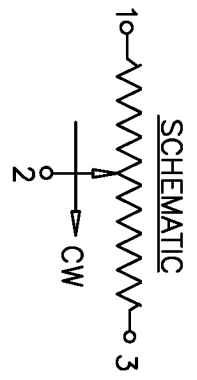
RESISTANCE (OHMS)	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION	.33	.27	.21	.22	.17	.13	.10	.08	.06
TEMPERATURE COEFFICIENT PPM/°C	80	80	80	20	20	20	20	20	20

**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)