

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.

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE VALUES _____ 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K
 RESISTANCE TOLERANCE _____ ±10%
 LINEARITY(INDEPENDENT) _____ ±1%
 ELECTRICAL ANGLE _____ 320°±5°
 END RESISTANCE _____ 0.2% MAX.
 RESOLUTION _____ ESSENTIALLY INFINITE
 INSULATION RESISTANCE _____ 1000MEG OHMS @ 500 VDC
 DIELECTRIC STRENGTH _____ 500 VAC
 POWER RATING _____ 1 WATT
 CONTACT RESIS. VARIATION _____ BELOW 2% C.R.V.
 OUTPUT SMOOTHNESS _____ LESS THAN 0.1%

MECHANICAL

NO. OF TURNS _____ 1
 MECHANICAL ROTATION _____ 320±5°
 ROTATIONAL LIFE _____ 10,000,000 TURNS
 STOP STRENGTH _____ 84 OZ.IN.MIN.
 TORQUE _____ BELOW 0.8 OZ.IN.
 WEIGHT _____ APPROX 0.7 OZ.

ENVIRONMENTAL

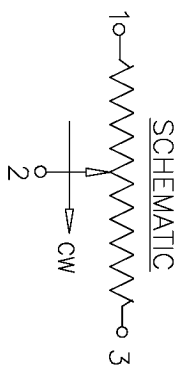
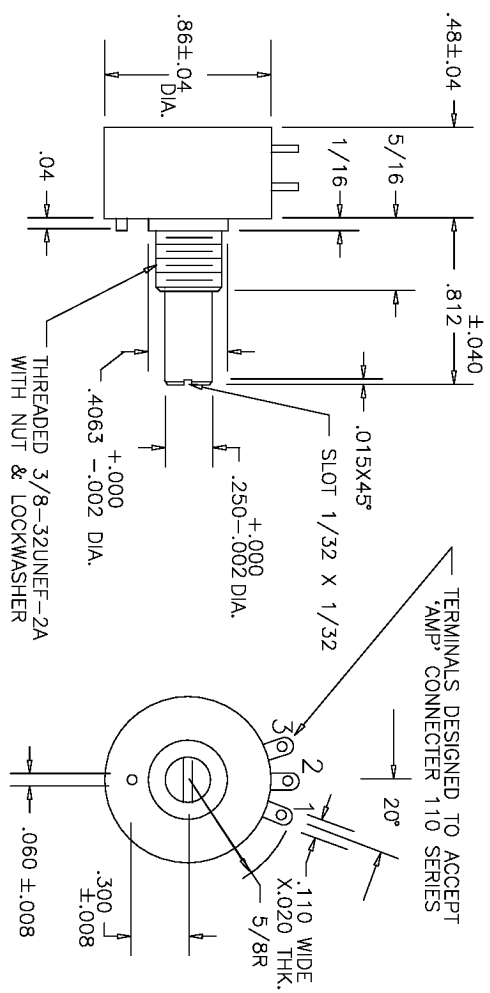
OPERATING TEMPERATURE _____ -55°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT _____ ±400 PPM/°C
 VIBRATION _____ 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK _____ 50G 11ms
 MOISTURE RESISTANCE _____ 40°C 95%RH 120 HOURS

MATERIALS

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

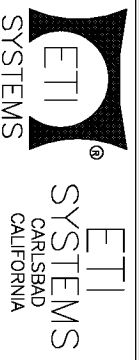
OPTIONAL FEATURES

SHAFT MODIFICATIONS
 REAR SHAFT
 CENTER TAP
 MULTI-GANGED UP TO 6 SECTIONS
 O'RING SHAFT SEAL
 SPECIAL ANGLES



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	
CODE	APPR'VD	BT
IDENT:	19477	



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SP22E

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N
E	BT	9/23/96	BT	SP22E

ADDED VIBRATION AND MOISTURE SPECS

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:

- Конкуренеспособные 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

www.lifeelectronics.ru