

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	BT	9/23/96	BT	SP22E

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	1000 MEGOHMS @ 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

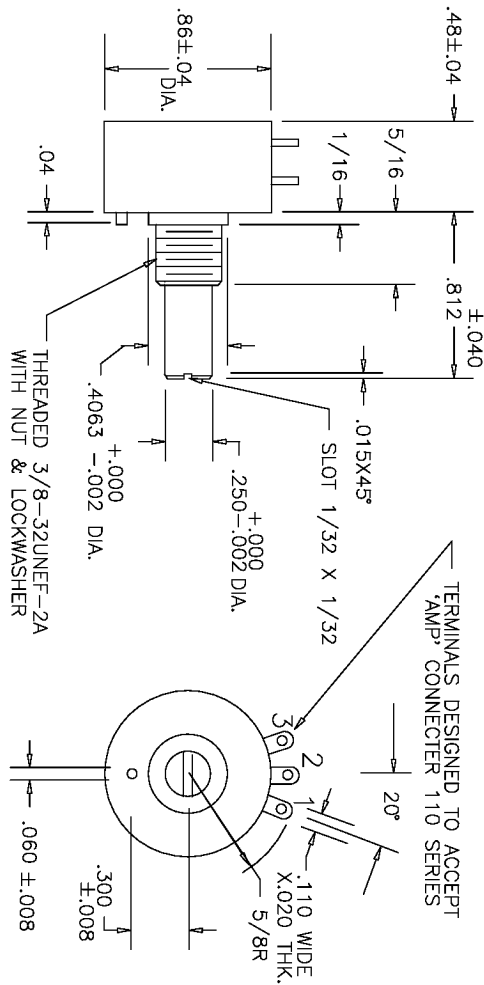
OPERATING TEMPERATURE	-55°C TO +105°C
TEMPERATURE COEFFICIENT	±400 PPM/°C
VIBRATION	10HZ TO 2000HZ 15G
SHOCK	50G 11ms
MOISTURE RESISTANCE	40°C 95%RH 120 HOURS

MATERIALS

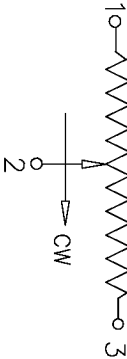
HOUSING	HIGH TEMP. THERMO PLASTIC
TERMINALS	GOLD PLATED BRASS
BUSHING	BRASS
SHAFT	STAINLESS STEEL
ELEMENT	CONDUCTIVE PLASTIC

OPTIONAL FEATURES

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



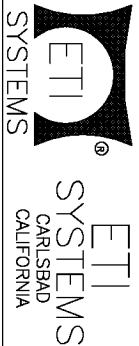
SCHEMATIC



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
APPRVD	BT
CODE IDENT: 19477	



TITLE
SINGLE TURN
POTENTIOMETER

PART NO.
SP22E



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331