

SPECIFICATIONS

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	P/N	DESCRIPTION
C	BT	2/7/97		ADDED SUBMERSIBLE NOTE

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE ----- 1K TO 100K
 RESISTANCE TOLERANCE ----- ± 10%
 LINEARITY (INDEPENDENT) ----- ± 1%
 ELECTRICAL ANGLE ----- 280 ± 5°
 END RESISTANCE ----- 2% OR 20HMS (WHICHEVER IS GREATER)
 CONTACT RES. VARIATION ----- BELOW 2%
 RESOLUTION ----- ESSENTIALLY INFINITE
 INSULATION RESISTANCE ----- 100 MEGOHMS MIN. AT 1000 VDC.
 DIELECTRIC STRENGTH ----- 1000 VAC MIN
 POWER RATING ----- 1.0 WATTS
 OUTPUT SMOOTHNESS ----- BELOW 0.1% OF INPUT VOLTAGE

MECHANICAL

NO. OF TURNS ----- 1
 MECHANICAL ANGLE ----- CONTINUOUS
 ROTATIONAL LIFE ----- 10,000,000
 STOP STRENGTH ----- N/A
 STARTING TORQUE ----- 4.2 OZ. IN.
 WEIGHT ----- 1.5 OZ.
 SHAFT RADIAL PLAY ----- .005 IN. T.I.R. MAX
 SHAFT END PLAY ----- .005 IN. T.I.R. MAX

ENVIRONMENTAL

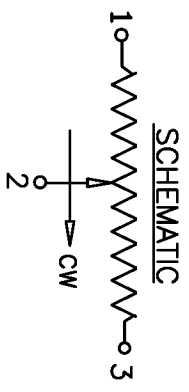
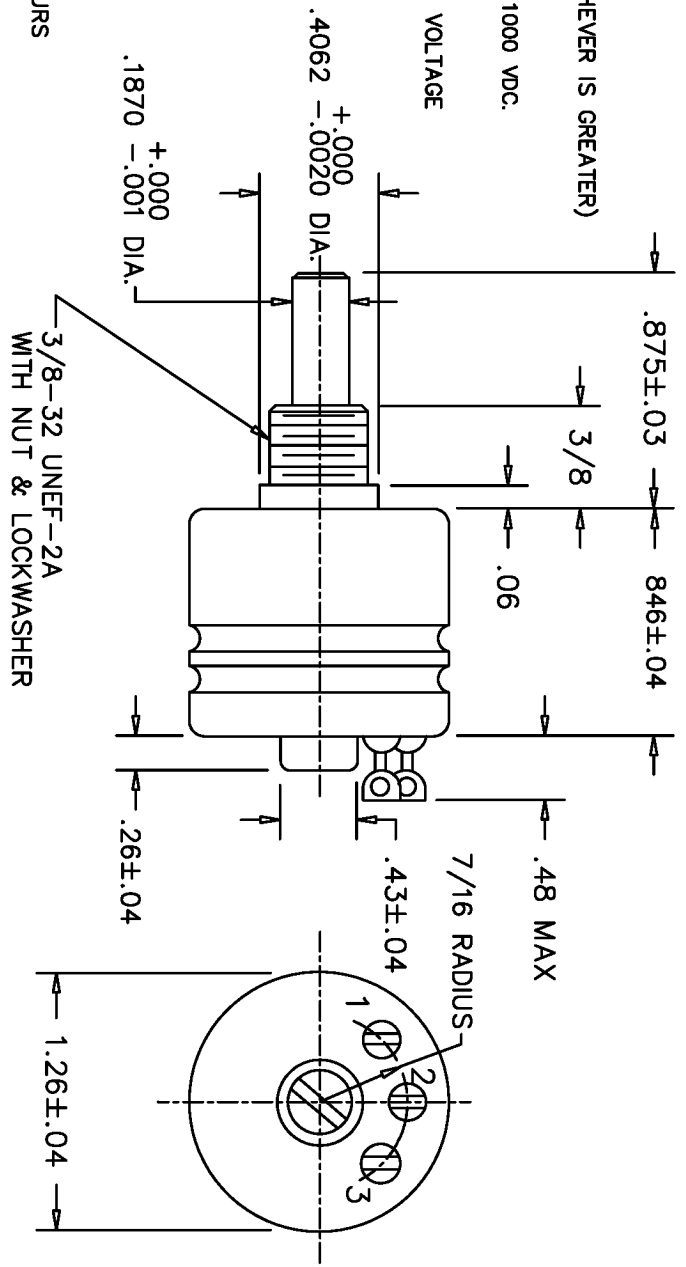
OPERATING TEMPERATURE ----- -30°C TO +60°C
 VIBRATION ----- 10HZ TO 2000HZ 10G
 SHOCK ----- 30G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE ----- 40°C 95%RH 2000 HOURS
 SUBMERSIBLE ----- TO 15 PSI

MATERIALS

HOUSING ----- METAL
 SHAFT ----- STAINLESS STEEL
 BUSHING ----- PLATED BRASS
 TERMINALS ----- GLASS HEADERS
 RESISTANCE ELEMENT ----- CONDUCTIVE PLASTIC

OPTIONAL FEATURES

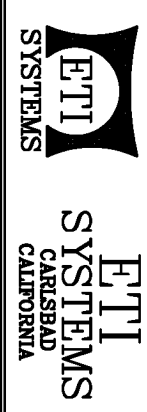
SHAFT MODIFICATIONS
 REAR SHAFT
 SPECIAL ANGLES
 CENTER TAP
 2 GANGS



USED ON

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

SCALE	DATE:
BY	7-20-89
APPRVD	BT
CODE IDENT:	19477



TITLE
 OIL FILLED
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SOP 30B



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