

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE	SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE	±3%
LINEARITY(INDEPENDENT)	±0.25%
RESOLUTION	SEE CHART
END RESISTANCE	1 OHM OR .1%
TRAVEL	SEE TABLE
NOISE	100 OHM MAX.
POWER RATING	SEE TABLE
INSULATION RESISTANCE	100 MEGOHMS AT 1000VDC
DIELECTRIC STRENGTH	1000 VAC AT SEA LEVEL

MECHANICAL

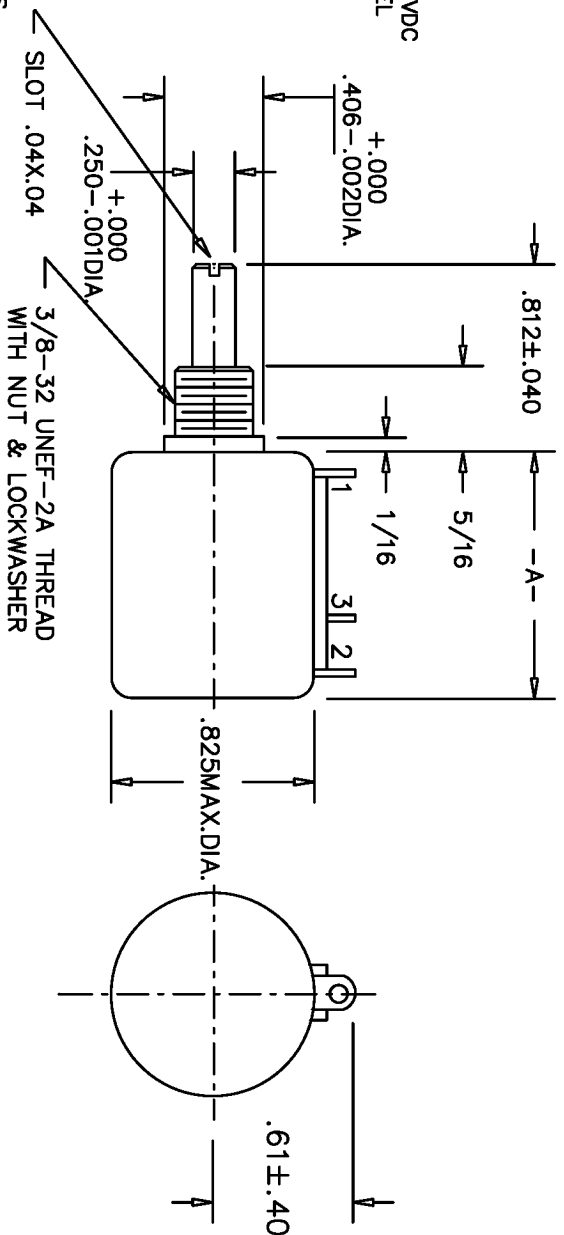
NUMBER OF TURNS	SEE TABLE
TRAVEL	SEE TABLE
TORQUE,ROTATIONAL	0.7 IN.OZ. MAX.
LIFE,ROTATIONAL	SEE TABLE
STOP STRENGTH	94 IN.OZ.
RADIAL PLAY	.002 TIR
END PLAY	.005

ENVIRONMENTAL

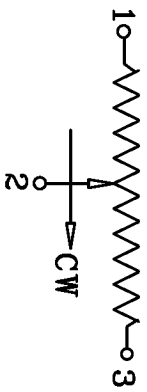
OPERATING TEMPERATURE	-55°C TO +105°C
TEMPERATURE COEFFICIENT	SEE CHART
VIBRATION	10HZ TO 2000HZ 15G
SHOCK	50G 11MS
MOISTURE RESISTANCE	40°C 95%RH 240 HOURS

NOTE:

WIREWOUND RESISTANCE ELEMENT



SCHEMATIC



RESOLUTION CHART (%)

DASH NO.	10	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K
-3	.15	.12	.15	.11	.10	.08	.07	.06	.05	.04	.03	.02	.01
-5	.10	.08	.10	.10	.08	.06	.05	.04	.03	.02	.02	.01	.01
-10	.06	.04	.06	.05	.03	.03	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.01

TABLED SPECIFICATIONS

DASH NO.	NO.OF TURNS	MECHANICAL ANGLE+10°-0°	ELECTRICAL ANGLE ±5°	POWER RATING	ROTATIONAL LIFE	DIM -A-	WEIGHT
-3	3	1080°	1080°	.7WATTS	600,000	.71	1.4 OZ.
-5	5	1800°	1800°	1 WATT	1,000,000	.71	1.4 OZ.
-10	10	3600°	3600°	2 WATTS	2,000,000	1.00	1.7 OZ.

OPTIONS
SERVO MOUNTING
SPECIAL RESISTANCES AND LINEARITIES
MODIFIED SHAFTS
EXTRA TAPS
HIGH TORQUE
EXTRA GANGS(UP TO 6)2nd GANG ADD 1.087"LGTH.
TRACKING 2X LIN.(MAX), PHASED AT CCW

TOLERANCES

XX = +/- .010" FRAC. = +/- 1/64"
XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2°
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV.	BY	DATE	PART NO.
E	BT	5-24 93	MW20B

ADDED DUAL GANG INFO

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.

MULTI-TURN POTENTIOMETER

ETI SYSTEMS

CARLSBAD CALIFORNIA

PART NO. MW20B



**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