

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE $\pm 3\%$
LINEARITY(INDEPENDENT) $\pm 0.25\%$
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 PLAY002 TIR
END PLAY005

ENVIRONMENTAL

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

NOTE:

WIREWOUND RESISTANCE ELEMENT

RESOLUTION CHART (%)

OHMS	10	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K
DASH NO.													
-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
TEMPERATURE COEFFICIENT	700 PPM/C	80 PPM/C										20 PPM/C	

TABLED SPECIFICATIONS

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

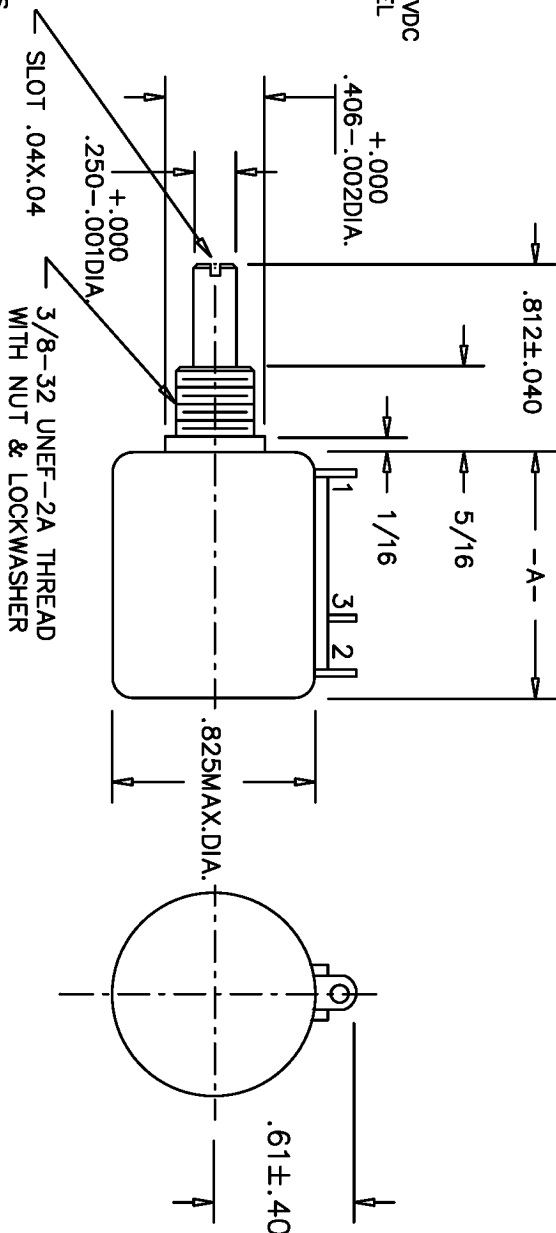
OPTIONS
SERVO MOUNTING
SPECIAL RESISTANCES AND LINEARITIES
MODIFIED SHAFTS
EXTRA TAPS
HIGH TORQUE
EXTRA GANGS(UP TO 6)2nd GANG ADD 1.087"LGTH.
TRACKING 2X LIN.(MAX), PHASED AT CCW

TOLERANCES

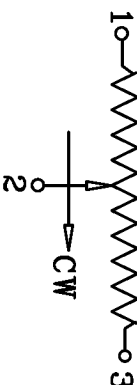
XX = $\pm .010"$ FRACT. = $\pm 1/64"$
XXX = $\pm .005"$ ANGLES = $\pm 1/2^{\circ}$
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

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

ADDED DUAL GANG INFO



SCHEMATIC



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.



CARLSBAD SYSTEMS CALIFORNIA

MULTI-TURN POTENTIOMETER

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