

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 PLAY002 TIR
 END PLAY005

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

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



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

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.

SCALE	NONE
DATE:	4-21-85
BY	
APPR'VD	BT
CODE IDENT:	19477

TITLE
 MULTI-TURN
 POTENTIOMETER



PART NO.
 CARLSBAD
 CALIFORNIA
 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