

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE ----- SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE ----- $\pm 3\%$
LINEARITY TOLERANCE ----- $\pm 0.25\%$
RESOLUTION ----- SEE CHART
END RESISTANCE AT TERM. ----- 1 OHM OR 0.1%
ELECTRICAL ANGLE ----- $3600 \pm 5^\circ$
ELECTRICAL NOISE ----- 100 OHM MAX.
POWER RATING ----- 1.5 WATTS
MAXIMUM VOLTAGE ----- 450 VOLTS
INSULATION RESISTANCE ----- 1,000 MEGOHMS @ 500 V.D.C.
DIELECTRIC STRENGTH ----- 1,000 V.A.C.

MECHANICAL

NUMBER OF TURNS ----- 10
MECHANICAL ANGLE ----- $3600 \pm 15^\circ$
TORQUE ----- 0.4 OZ. IN. MAX.
STOP STRENGTH ----- 20 OZ. IN. MAX.
WEIGHT ----- 0.35 OZ.

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°C 95%RH 120 HOURS
ROTATIONAL LIFE ----- 1,000,000 SHAFT REVOLUTIONS

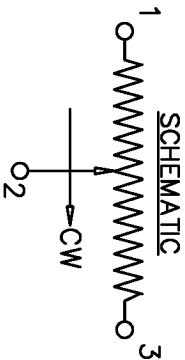
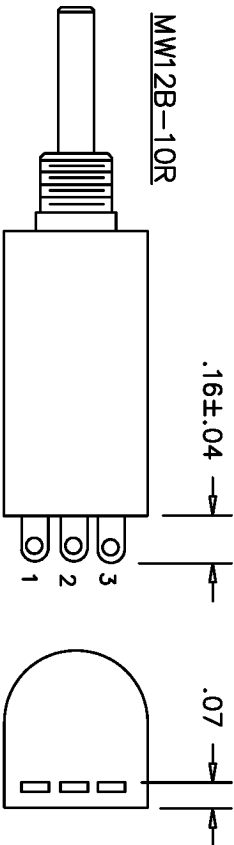
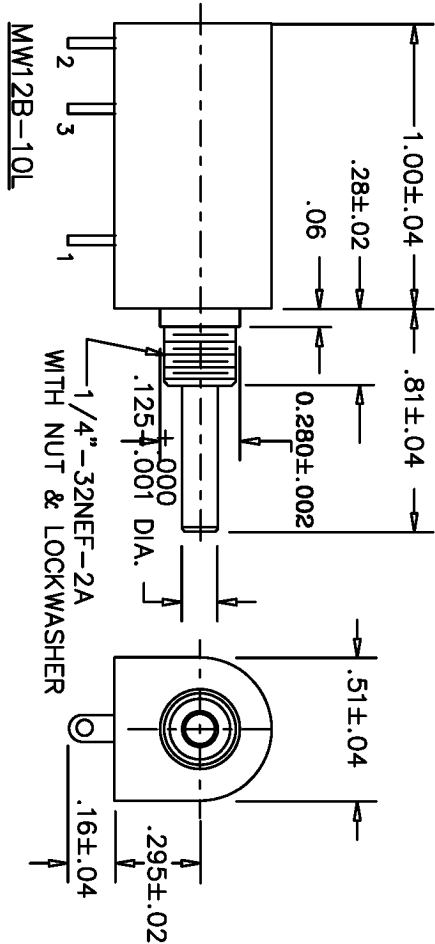
MATERIALS

HOUSING ----- HIGH TEMPERATURE PLASTIC
SHAFT ----- STAINLESS STEEL
BUSHING ----- BRASS
TERMINALS ----- GOLD PLATED
ELEMENT ----- WIREWOUND

RESISTANCE	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K
RESOLUTION	.070	.050	.059	.054	.039	.040	.033	.024	.021	.016	.012	.009
TEMPERATURE COEFFICIENT,PPM/°C	700	700	80	80	80	20	20	20	20	20	20	20

BY	SCALE	NONE
	DATE:	4-3-79
	BY	
TOLERANCES		
XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"		
XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2°		
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.		

REV.	BY	DATE	PART NO.
C	BT	11-21 87	MW12B-10



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.

<u>TOLERANCES</u>		<u>TITLE</u> MULTI-TURN POTENTIOMETER	<u>PART NO.</u> MW12B-10
XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64" XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2° ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.	APPRVD BT CODE IDENT: 19477		



**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