

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE ----- SEE CHART
RESISTANCE TOLERANCE ----- ±3%
LINEARITY TOLERANCE ----- ±0.25%
RESOLUTION ----- SEE CHART
END RESISTANCE AT TERM. ----- 1 OHM OR 0.1%
ELECTRICAL ANGLE ----- 3600±5°
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±15°-0°
TORQUE ----- 0.4 OZ. IN. MAX.
STOP STRENGTH ----- 20 OZ. IN. MAX.
WEIGHT ----- 0.35 OZ.

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 120 HOURS
ROTATIONAL LIFE ----- 1,000,000 SHAFT REVOLUTIONS

MATERIALS

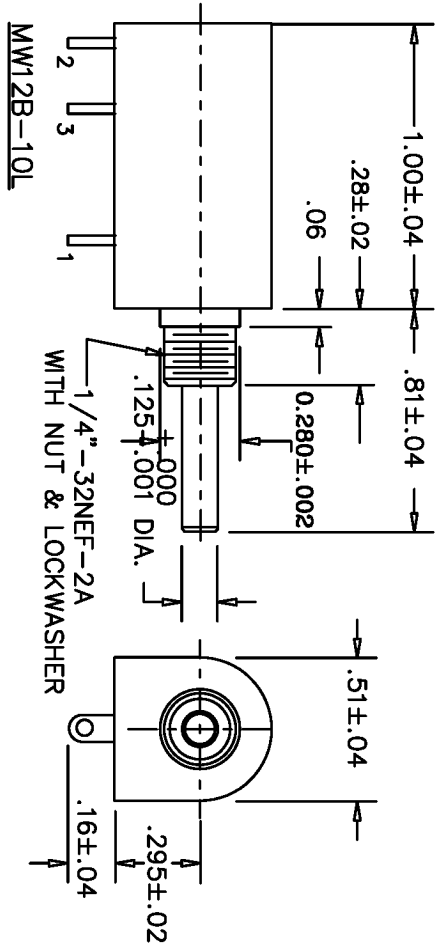
HOUSING ----- HIGH TEMPERATURE PLASTIC
SHAFT ----- STAINLESS STEEL
BUSHING ----- BRASS
TERMINALS ----- GOLD PLATED
ELEMENT ----- WIREWOUND

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

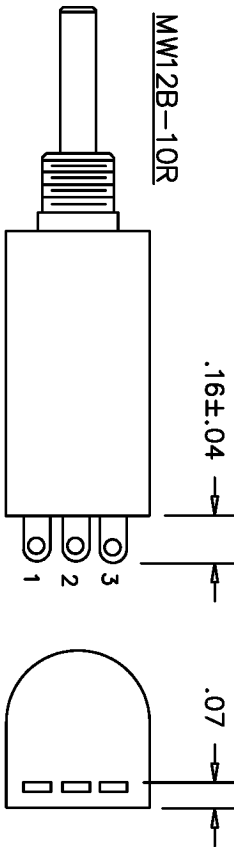
	SCALE	NONE
	DATE:	4-3-79
	BY	
TOLERANCES		
XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"		
XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2°		
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.		

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

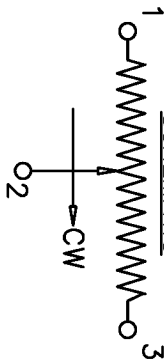
MECH. ANGLE WAS 3600±5°
ADDED OPERATING TEMPERATURE



MW12B-10R



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.

TITLE

MULTI-TURN POTENTIOMETER

CARLSBAD SYSTEMS CALIFORNIA

PART NO. MW12B-10



**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