

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

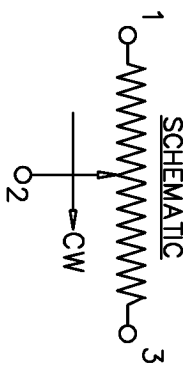
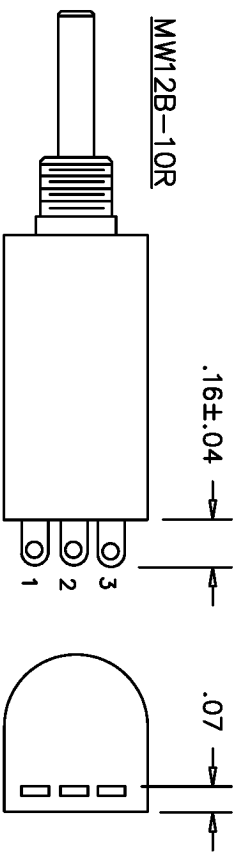
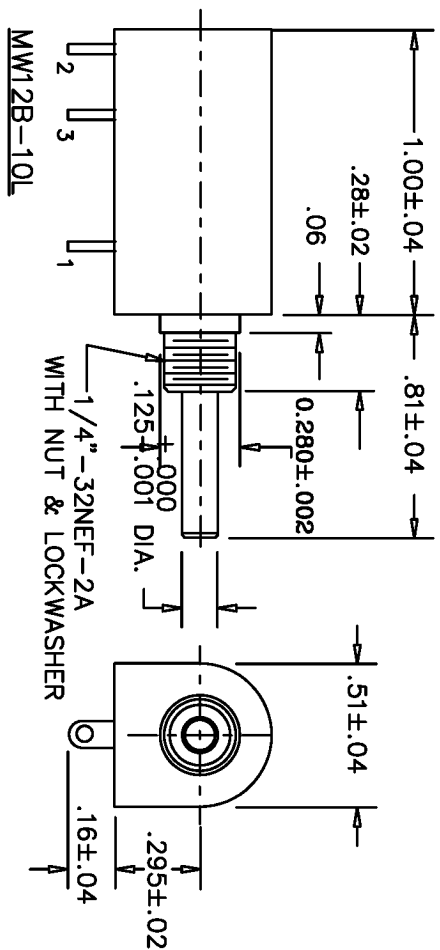
SCALE NONE
 DATE: 4-3-79
 BY

APPRVD BT

CODE IDENT: 19477

ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV. C	BY BT	DATE 11-21 87	PART NO. MW12B-10
			MECH. ANGLE WAS 3600±.5° ADDED OPERATING TEMPERATURE



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

ETI
 SYSTEMS
 CARLSBAD
 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