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

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

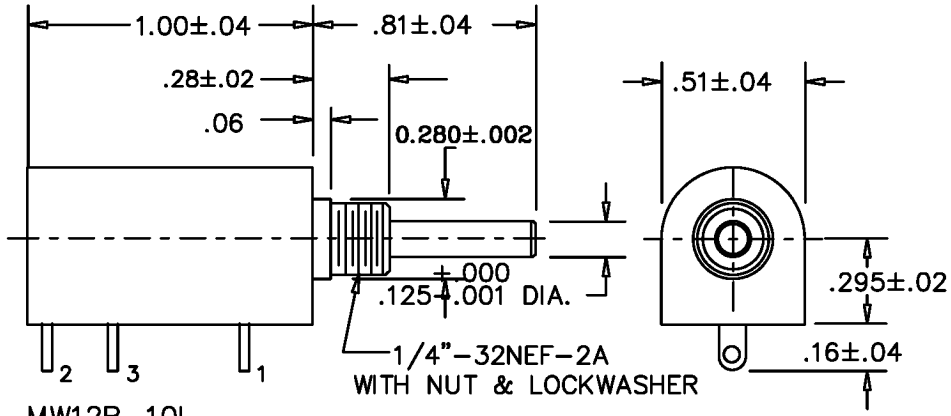
- NUMBER OF TURNS -------- 10
- MECHANICAL ANGLE -------- 3600°+15°–0°
- TORQUE ---------- 0.4 OZ. IN. MAX.
- STOP STRENGTH ---------- 20 OZ. IN. MAX.
- WEIGHT ---------- 0.35 OZ.

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

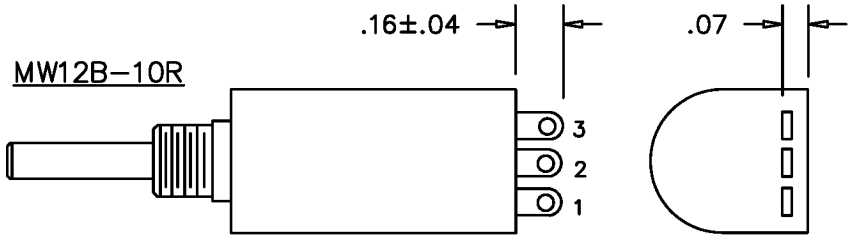
MATERIALS

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

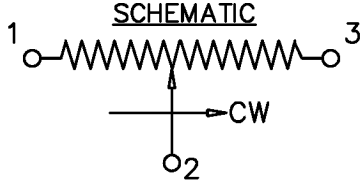


MW12B–10L

MW12B–10R



SCHEMATIC



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

TOLERANCES

XX = +/– .010" FRACT. = +/– 1/64"
XXX= +/– .005" ANGLES = +/– 1/2°

ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SCALE	NONE
DATE:	4–3–79
BY	
APPRV'D	BT

CODE IDENT: 19477

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А