

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.

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N
C	DWS	4/17/98		SP12B

CONTACT RESIS. VARIATION WAS 2%./ ROTATIONAL LIFE WAS 10 MILLION.

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE VALUES _____ 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K
 RESISTANCE TOLERANCE _____ ±15%
 LINEARITY (INDEPENDENT) _____ ±2%
 ELECTRICAL ANGLE _____ 300°±5°
 END RESISTANCE _____ 0.2% MAX.
 RESOLUTION _____ ESSENTIALLY INFINITE
 INSULATION RESISTANCE _____ 1000 MEGOHMS @ 500 VDC
 DIELECTRIC STRENGTH _____ 500 V.A.C.
 POWER RATING _____ .2 WATTS
 CONTACT RESIS. VARIATION _____ BELOW 3% C.R.V.
 OUTPUT SMOOTHNESS _____ LESS THAN 0.1%

MECHANICAL

NO. OF TURNS _____ 1
 MECHANICAL ROTATION _____ CONTINUOUS
 ROTATIONAL LIFE _____ 5,000,000 TURNS
 STOP STRENGTH _____ N/A
 TORQUE _____ 0.3 OZ.IN.
 WEIGHT _____ 8 GRAMS

ENVIRONMENTAL

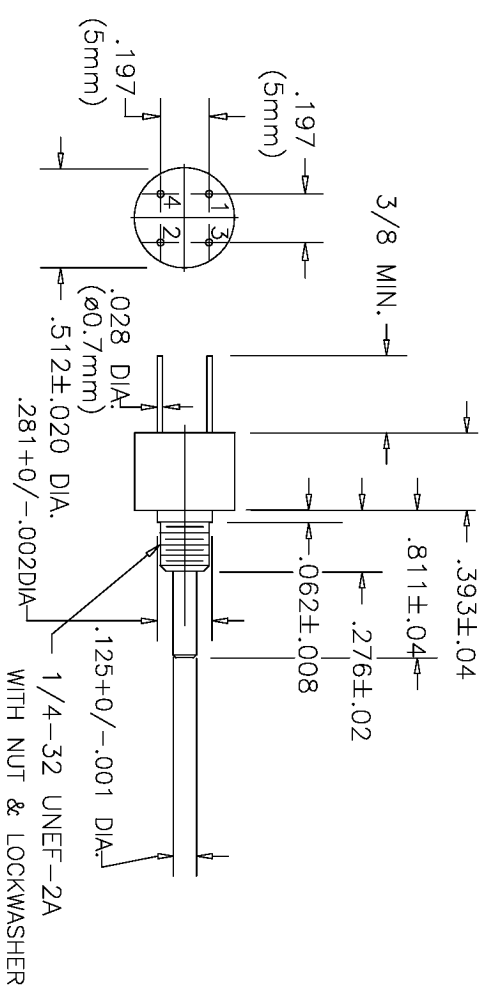
OPERATING TEMPERATURE _____ -55°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT _____ ±400 PPm/°C
 VIBRATION _____ 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK _____ 50G
 MOISTURE RESISTANCE _____ 40°C 95%RH 120 HOURS

MATERIALS

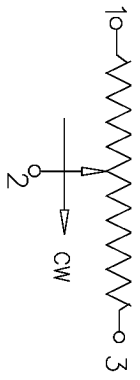
HOUSING _____ BRASS PLATED
 SHAFT _____ STAINLESS STEEL
 TERMINALS _____ GOLD PLATED BRASS
 RESISTANCE ELEMENT _____ CONDUCTIVE PLASTIC

OPTIONAL FEATURES

SHAFT MODIFICATIONS
 SERVO MOUNT
 CENTER TAP
 O-RING SHAFT SEAL
 SPECIAL ANGLES



SCHEMATIC



SCALE	DATE: 12-30-89
NONE	BY
CODE IDENT: 19477	APPRV'D
	BT



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SP12B

TOLERANCES
 XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"
 XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2"
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

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**».



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).



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