

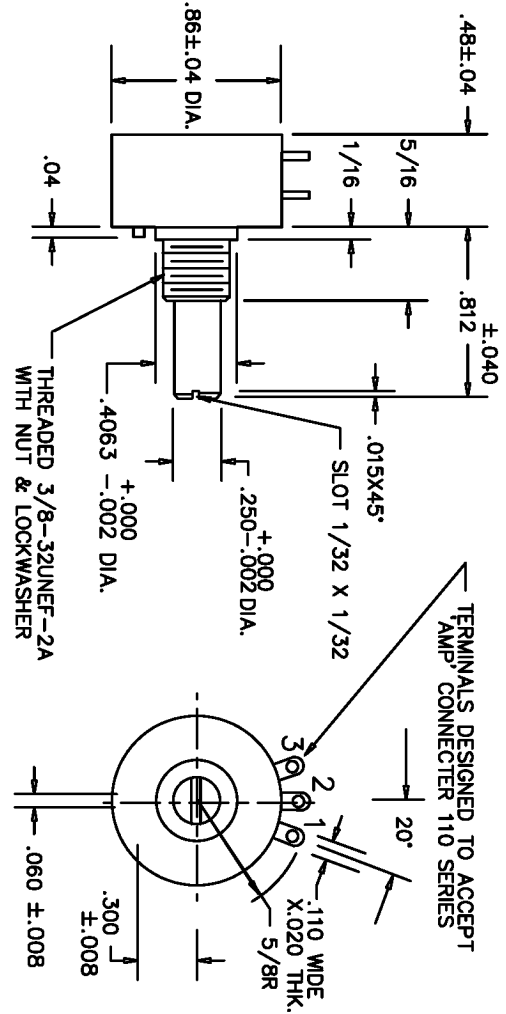
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N
E	DM	7/25/96	BT	SW22E

ADDED 20K SPECS TO VALUES CHART

SPECIFICATIONS

- RESISTANCE RANGE ----- 50 OHMS TO 20K OHMS
- RESISTANCE TOLERANCE ----- ±3%
- INDEPENDENT, LINEARITY ----- ±0.5%
- POWER RATING ----- 0.5 WATTS
- ELECTRICAL NOISE ----- 100 OHM MAX.
- ELECTRICAL ANGLE ----- 320±5°
- MECHANICAL ANGLE ----- 320±5°
- STOP STRENGTH ----- 84 OZ.IN.MIN.
- END RESISTANCE ----- 2% OR 1 OHM MAXIMUM
- RESOLUTION ----- SEE CHART
- INSULATION RESISTANCE ----- 1000 MEGOHMS AT 1000 VDC MIN.
- DIELECTRIC STRENGTH ----- 1000 VAC
- STARTING TORQUE ----- 0.8 OZ.IN.MAX.
- TEMPERATURE COEFFICIENT ----- SEE CHART
- WEIGHT ----- APPROX. 0.7 OZ.
- OPERATING TEMPERATURE ----- -55°C TO +105°C
- ROTATIONAL LIFE ----- 500,000 SHAFT REVOLUTIONS



- MATERIALS**
- HOUSING----- HIGH TEMP. THERMO PLASTIC
 - TERMINALS----- GOLD PLATED BRASS
 - BUSHING----- BRASS
 - SHAFT ----- STAINLESS STEEL
 - RESISTIVE ELEMENT----- WIREWOUND

NON-STANDARDS AVAILABLE

- MULTI-RANGED UP TO 6 SECTIONS
- REAR SHAFT EXTENSION
- FRONT SHAFT MODIFICATIONS
- CENTER TAP
- SPECIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL ANGLES

STANDARD RESISTANCE VALUES CHART

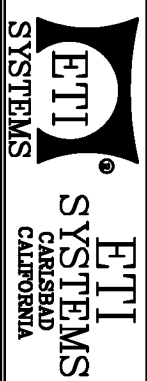
RESISTANCE (OHMS)	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION	.33	.27	.21	.22	.17	.13	.10	.08	.06
TEMPERATURE COEFFICIENT PPM/°C	80	80	80	20	20	20	20	20	20

TOLERANCES

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

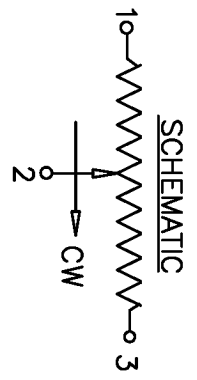
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

SCALE	DATE: 8/4/86
NONE	BY BT
APPRV/D	BT
CODE IDENT: 19477	



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 SW22E



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9