

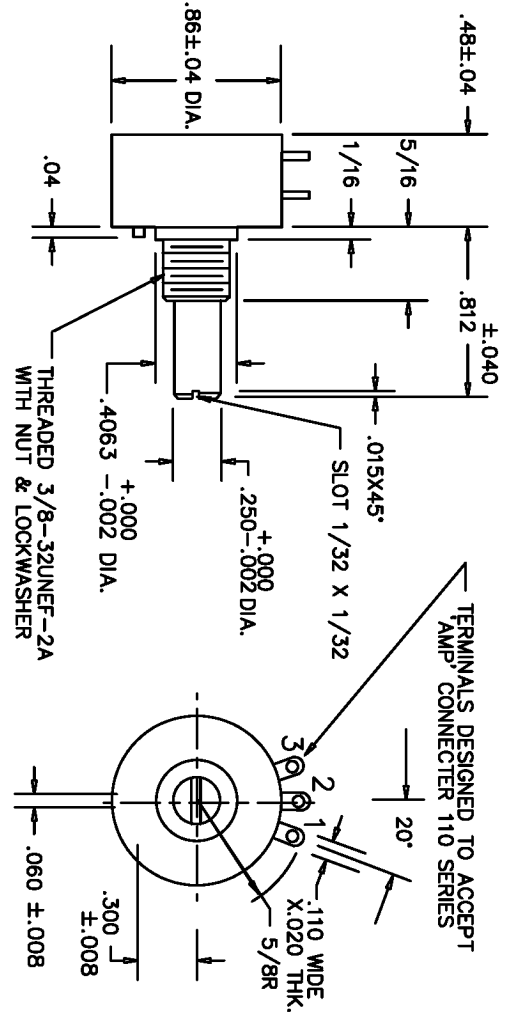
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

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

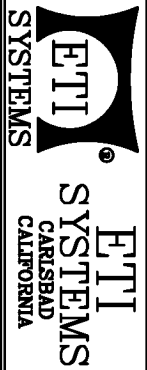
NON-STANDARDS AVAILABLE

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

STANDARD RESISTANCE VALUES CHART

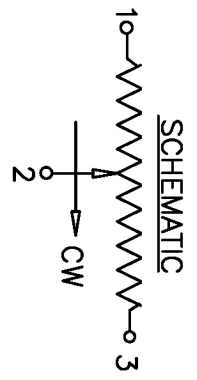
RESISTANCE (OHMS)	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K
RESOLUTION	.33	.27	.21	.22	.17	.13	.10	.08	.06
TEMPERATURE COEFFICIENT PPM/°C	80	80	80	20	20	20	20	20	20

TOLERANCES		SCALE		DATE: 8/4/86	
XX = +/- .010"	FRACT. = +/- 1/64"	NONE	BY	BT	BT
XXX = +/- .005"	ANGLES = +/- 1/2°	APPRV'D	BT	BT	BT
ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE					
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