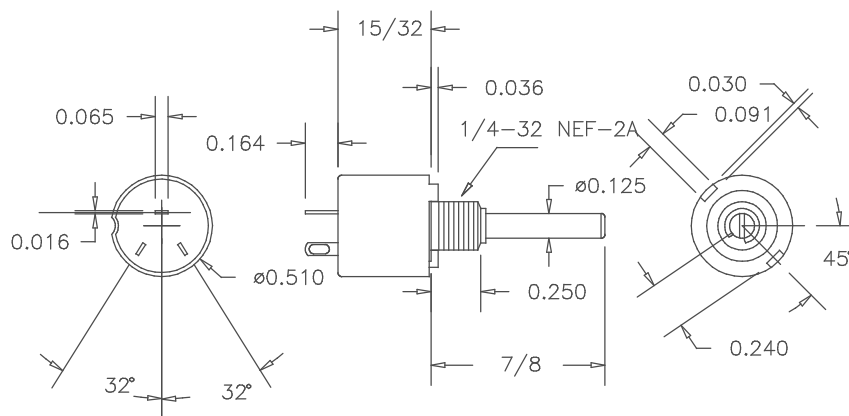


THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY WRITTEN PERMISSION.

REV.	BY	DATE	APPRVL.	P/N	RV6NAYS
------	----	------	---------	-----	---------

SPECIFICATIONS

RESISTANCE RANGE ----- 1K,5K,10K
 RESISTANCE TOLERANCE ----- $\pm 10\%$
 POWER RATING ----- .5 WATT @ 70°C
 DERATED TO 0 WATTS AT 120°C
 MECHANICAL ANGLE ----- 295°
 OPERATING VOLTAGE ----- 350V SUBJECT TO POWER RATING
 INSULATION RESISTANCE ----- DRY: 10K MEG OHM
 WET: 100K MEG OHM
 DIELECTRIC STRENGTH ----- 750 V RMS AT SEA LEVEL
 OPERATING TORQUE ----- 0.5 OZ/IN TO 6 OZ/IN
 OPERATING TEMPERATURE ----- -65°C TO +125°C
 ROTATIONAL LIFE ----- 25,000 CYCLES



MATERIALS

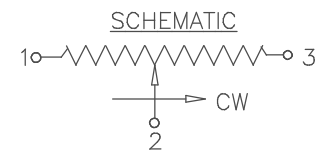
ONE PIECE HOUSING AND BUSHING
 TERMINALS ----- GOLD PLATED
 SHAFT ----- STAINLESS STEEL
 RESISTIVE ELEMENT ----- HOT MOLDED CARBON

ENVIRONMENTAL

RESISTANCE TO SOLDERING HEAT ----- 350°C FOR 5 SECONDS
 HUMIDITY RANGE ----- PER MIL-R-94
 VIBRATION RANGE ----- PER MIL-R-94
 SHOCK RESISTANCE ----- PER MIL-R-94
 LOAD LIFE ----- 1000 Hr AT 70°C

OPTIONS

OTHER STANDARD RESISTANCE VALUES AVAILABLE
 CUSTOM SHAFTS AND BUSHINGS
 SPECIAL TAPERS



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

SCALE	DATE:	12-7-07
	BY	AT
NONE	APPRV'D	
CODE IDENT:	19477	



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 RV6NAYS

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
				RV6LAYS A

SPECIFICATIONS

- RESISTANCE RANGE ----- 1K,5K,10K
- RESISTANCE TOLERANCE ----- $\pm 10\%$
- POWER RATING ----- .5 WATT @70°C
DERATED TO 0 WATTS AT 120°C
- MECHANICAL ANGLE ----- 295°
- OPERATING VOLTAGE ----- 350V SUBJECT TO POWER RATING
- INSULATION RESISTANCE ----- DRY: 10K MEG OHM
WET: 100K MEG OHM
- DIELECTRIC STRENGTH ----- 750 V RMS AT SEA LEVEL
- OPERATING TORQUE ----- 0.5 OZ/IN TO 6 OZ/IN
- OPERATING TEMPERATURE ----- -65°C TO +125°C
- ROTATIONAL LIFE ----- 25,000 CYCLES

MATERIALS

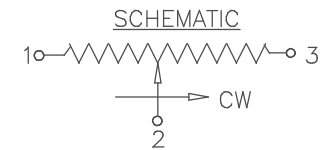
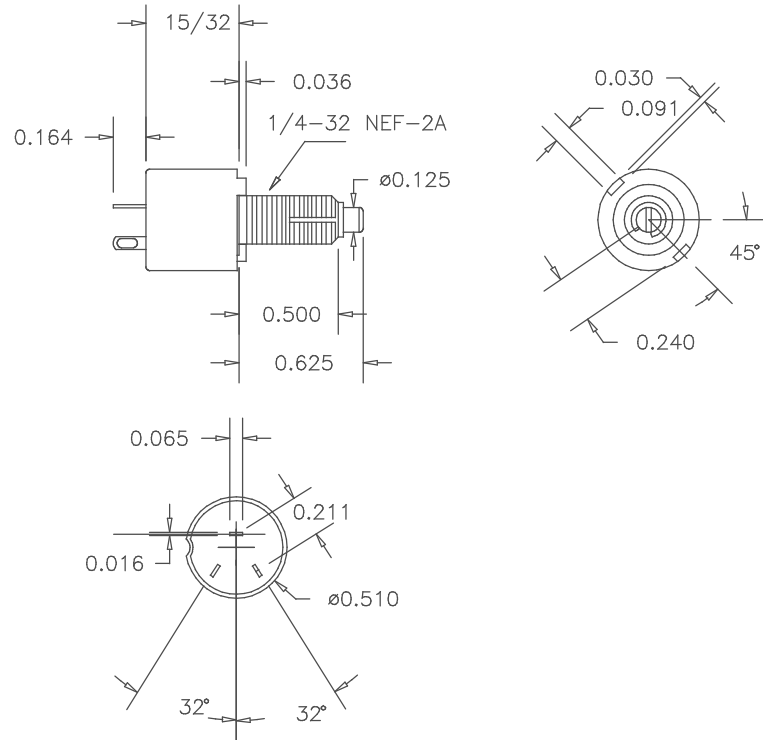
- ONE PIECE HOUSING AND BUSHING
- TERMINALS ----- GOLD PLATED
- SHAFT ----- STAINLESS STEEL
- RESISTIVE ELEMENT ----- HOT MOLDED CARBON

ENVIRONMENTAL

- RESISTANCE TO SOLDERING HEAT ----- 350°C FOR 5 SECONDS
- HUMIDITY RANGE ----- PER MIL-R-94
- VIBRATION RANGE ----- PER MIL-R-94
- SHOCK RESISTANCE ----- PER MIL-R-94
- LOAD LIFE ----- 1000 Hr AT 70°C

OPTIONS

- OTHER STANDARD RESISTANCE VALUES AVAILABLE
- CUSTOM SHAFTS AND BUSHINGS
- SPECIAL TAPERS



<p>TOLERANCES XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64" XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2" ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.</p>	SCALE	DATE: 12-7-07	<p>ETI SYSTEMS CARLSBAD CALIFORNIA</p>	<p>TITLE SINGLE TURN POTENTIOMETER</p>	<p>PART NO. RV6LAYS A</p>
	NONE	BY: AT			
	APPRV'D				
	CODE IDENT: 19477				



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.