

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 D

SPECIFICATIONS

RESISTANCE RANGE ----- 1K,5K,10K
 RESISTANCE TOLERANCE ----- ±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

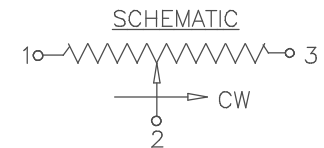
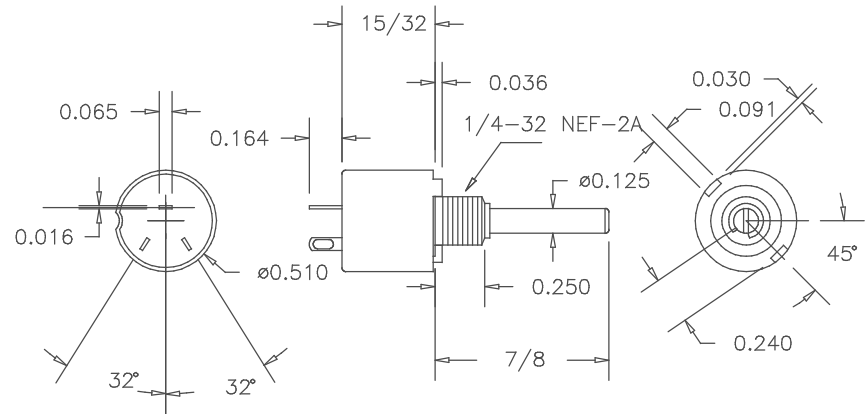
ONE PIECE HOUSING AND BUSHING
 TERMINALS ----- GOLD PLATED
 SHAFT ----- STAINLESS STEEL
 RESISTIVE ELEMENT ----- HOT MOLDED CARBON

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
NONE	BY	AT
CODE	APPRV'D	
IDENT:	19477	



TITLE
 SINGLE TURN
 POTENTIOMETER

PART NO.
 RV6NAYS D

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 ----- ±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

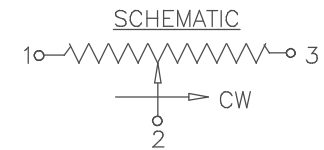
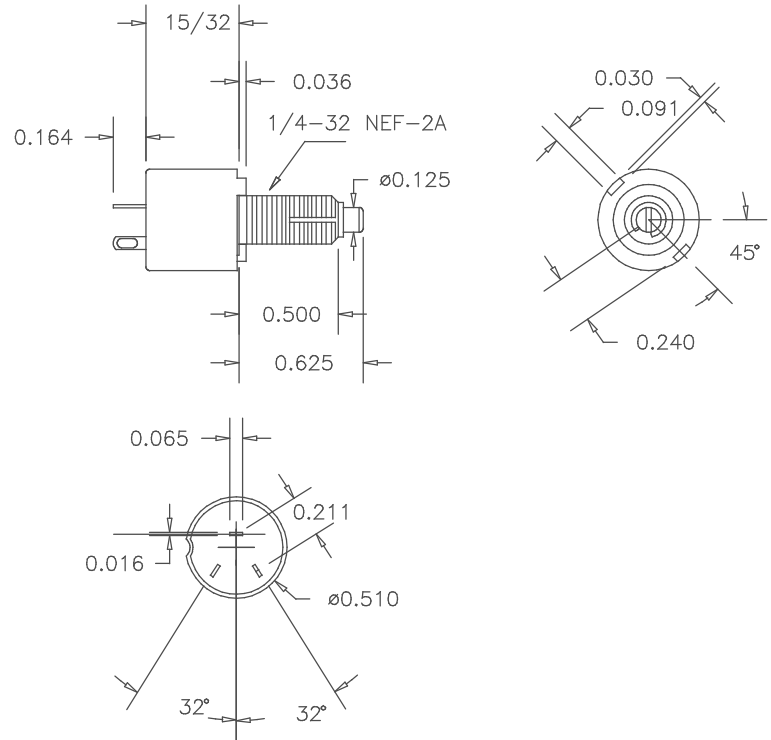
ONE PIECE HOUSING AND BUSHING
 TERMINALS ----- GOLD PLATED
 SHAFT ----- STAINLESS STEEL
 RESISTIVE ELEMENT ----- HOT MOLDED CARBON

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	 ETI SYSTEMS CARLSBAD CALIFORNIA	TITLE SINGLE TURN POTENTIOMETER	PART NO. RV6LAYS A
	NONE	BY AT			
	CODE	APPRV'D			
	IDENT: 19477				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru