

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

RESISTANCE RANGE	50 TO 300K
RESISTANCE TOLERANCE	±5%
LINEARITY, INDEPENDENT	SEE CHART
RESOLUTION	SEE CHART
END RESISTANCE	1 OHM OR 1%
ELECTRICAL TRAVEL	SEE CHART
NOISE	100 OHMS MAX
POWER RATING	SEE CHART
INSULATION RESISTANCE	100 MEGOHMS @ 1000 VDC
DIELECTRIC STRENGTH	1000 VAC MIN.

MECHANICAL

NUMBER OF TURNS	SEE CHART
MECHANICAL TRAVEL	SEE CHART
TORQUE, ROTATIONAL	2.8 OZ.IN.
SHAFT END PLAY	.005 T.I.R.
LIFE (SHAFT REVOLUTIONS)	SEE CHART
STOP STRENGTH	125 OZ.IN. MIN.

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE	-55C TO +105C
TEMPERATURE COEFFICIENT	SEE CHART
VIBRATION	10HZ TO 2000HZ 15G
SHOCK	50G 11MS
MOISTURE RESISTANCE	40C 95%RH 120 HOURS

OPTIONS

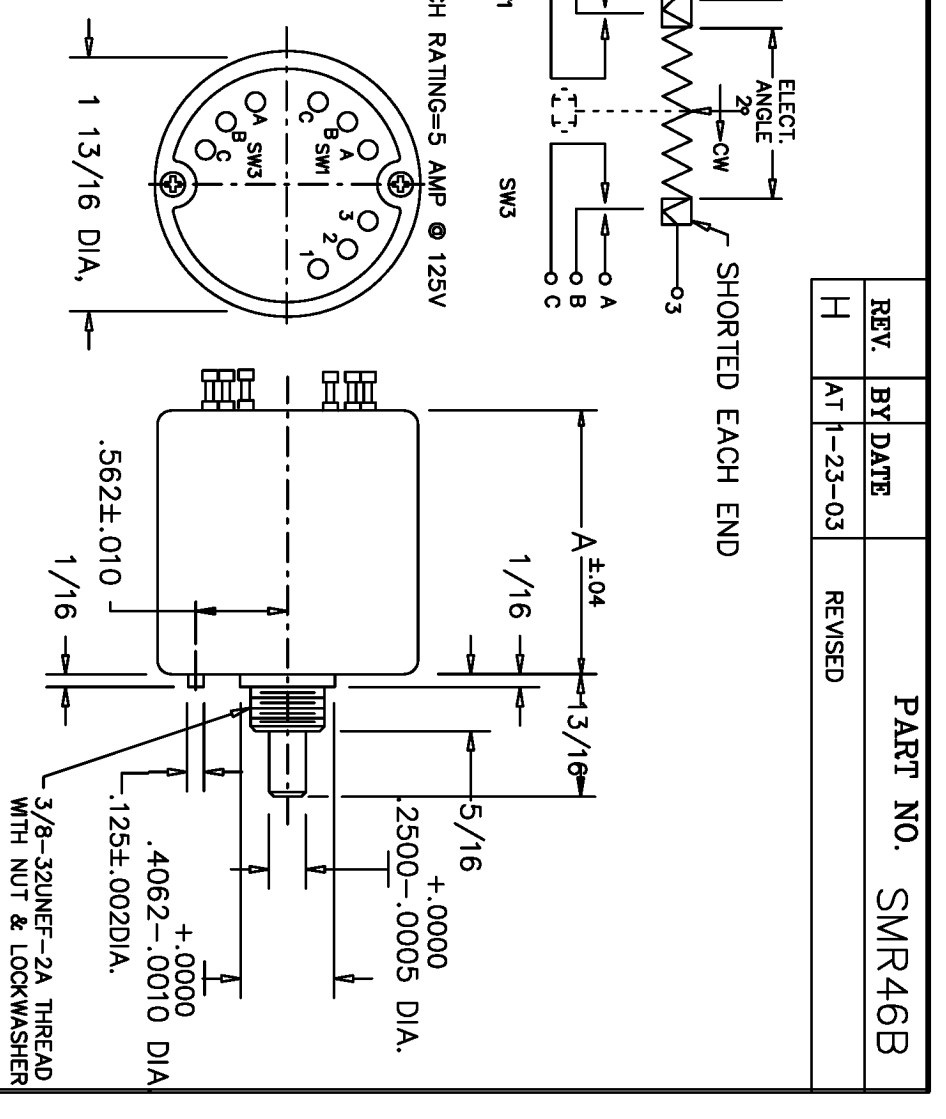
SPECIAL SHAFTS	BALL BEARINGS	SPECIAL RESISTANCES
SERVO MOUNT	SPECIAL LINEARITY	DUAL GANGS

MATERIAL

HOUSING	THERMO-SETTING PLASTIC
SERVO UID	ALUMINUM, ANODIZED
SHAFT	STAINLESS STEEL
TERMINALS	GOLD PLATED
BEARINGS	BUSHING

% RESOLUTION AND TEMPERATURE COEFFICIENT CHART

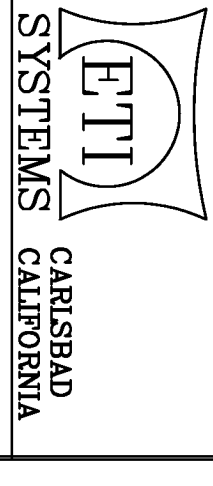
RESIS. MODEL	# SLIDEWIRE (INFINITE RESOLUTION)																	
	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K	200K	300K
.5	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K	200K	300K
-3	#	#	#	#	#	.180	.145	.105	.084	.066	.048	.054	.043	.031	.024	.019	.014	.012
-5	#	#	#	#	#	.108	.078	.061	.048	.035	.039	.031	.024	.017	.013	.009	.008	
-10	#	#	#	#	#	.056	.040	.031	.023	.026	.020	.015	.012	.009	.007	.005	.004	.004



REV.	BY	DATE	PART NO.
H	AT	1-23-03	SMR46B

ORDERING PART NO.	SCALE	NONE
SMR46B - 10 - 1 OR 2 - RESIS.	DATE:	10-22-86
MODEL	BY	
NO. OF SWITCHES (NOTE: -1 HAS ONE SWITCH)	APPRVD	BT
TOLERANCES	CODE IDENT.	19477
XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"		
XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2°		

TITLE	WIREWOUND	POTENTIOMETER
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.		
	MECHANICAL TRAVEL	LINEARITY (IND.)
	1080 ±.5"	±0.5%
	1800 ±.5"	±0.5%
	3600 ±.5"	±0.25%
	NO. OF TURNS	POWER RATING @ 40°C
	3	2 WATTS
	5	2.5 WATTS
	10	5 WATTS
	ROTATIONAL LIFE (TURNS)	WEIGHT
	600,000	3.5 OZ.
	1,000,000	3.5 OZ.
	2,000,000	5.0 OZ.
		A DIM.
		2.63



PART NO. SMR46B

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