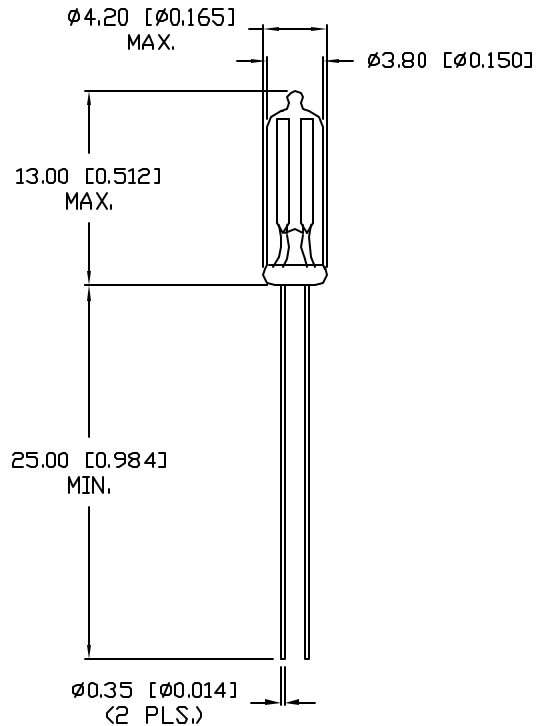


UNCONTROLLED DOCUMENT

PART NUMBER  
GT-RLSA200SS

REV.  
A

REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #11148.	12.18.06



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	VALUE	TEST CONDITION
D.C. FIRING VOLTAGE:	200V $\pm$ 15% D.C.	(dv/dt 100V/5)
IMPULSE CURRENT:	1kA MAX.	(8/20 $\mu$ S)
IMPULSE SURGE LIFE:	1000 TIMES MIN.	(8/20 $\mu$ S)
INSULATION RESISTANCE	10 <sup>10</sup> $\Omega$	(50VDC MIN.)
INTER-ELECTRODE CAPACITANCE:	1.0 pF MAX.	

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS PER MIL-STD 202

TEST	METHODE	CONDITION	RATING
THERMAL SHOCK	107	B	-65 TO +125 °C
HUMIDITY:	103B	B	95% Re. HUMIDITY
TEMPERATURE CYCLING:	102A	C	-65 TO +125 °C
OPERATING TEMP.:			-40°C TO +100°C

NOTE:

WHEN THE NEON LAMP IS ENERGIZED IN DARKNESS, THE STARTING VOLTAGE CAN RISE, DELAY THE LIGHT SURGE, OR NOT DISCHARGE. THEREFORE, THE BRIGHTNESS SHALL BE KEPT HIGHER THAN 10 LUX.



UNCONTROLLED DOCUMENT

\*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030), MIN= <sup>+DECIMAL PRECISION</sup> -0.00 <sup>MAX.= +0.00</sup> -DECIMAL PRECISION

REV. A	PART NUMBER GT-RLSA200SS
-----------	-----------------------------

**CONFIDENTIAL INFORMATION**  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX INC, THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.



290 E. HELEN ROAD  
PALATINE, IL 60067-6976  
PHONE: +1.847.359.2790  
US WEB: www.lumex.com  
TW WEB: www.lumex.com.tw

LIGHT DUTY RADIAL LEADED ARRESTOR.

**RELIABILITY NOTE**  
OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE DATA ACCUMULATION INDICATE THAT SOLDER HEAT IS A MAJOR CAUSE OF EARLY AND FUTURE FAILURE. PLEASE PAY ATTENTION TO YOUR SOLDERING PROCESS.

DRAWN BY: JC	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE: 12.18.06
			PAGE: 1 OF 1
			SCALE: N/A

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)