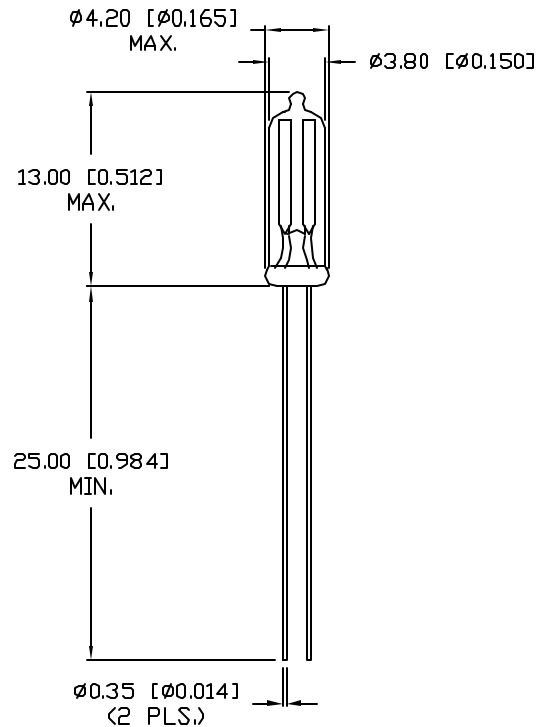


UNCONTROLLED DOCUMENT

PART NUMBER
GT-RLSA200SSREV.
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±15% D.C.	(dv/dt 100V/5)
IMPULSE CURRENT:	1kA MAX.	(8/20μs)
IMPULSE SURGE LIFE:	1000 TIMES MIN.	(8/20μs)
INSULATION RESISTANCE	10 ¹⁰ Ω	(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= ^{+0.00} _{-0.00} DECIMAL PRECISION MAX= ^{+0.00} _{-0.00} DECIMAL PRECISION

REV.

A

PART NUMBER

GT-RLSA200SS

LIGHT DUTY RADIAL LEADED ARRESTOR.

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.

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.



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

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

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