

DATE	REVISIONS	REV
4-14-97	E.C.N. #10332./	A

DRAWING NUMBER	REV
SSF-LXH2109IGIW	A

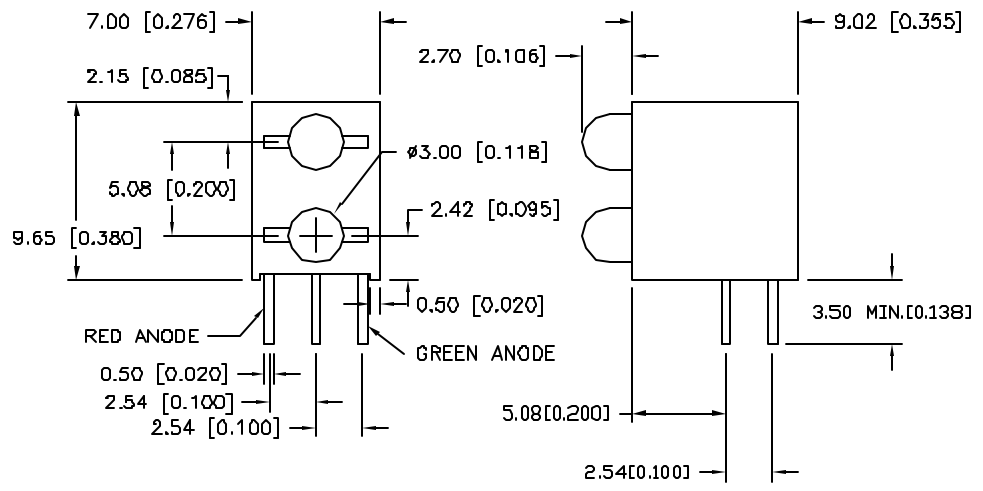
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS  $T_A = 25^\circ\text{C}$ ,  $I_f = 20\text{mA}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK COLOR WAVELENGTH		635 (RED)		nm	
		565 (GREEN)		nm	
FORWARD VOLTAGE (R/G)		2.0	2.8	$V_f$	
REVERSE VOLTAGE	5.0			$V_r$	$I_r = 100\mu\text{A}$
AXIAL INTENSITY (R/G)		10.0		mcd	$I_f = 20\text{mA}$
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLORS	POSITION 1-RED/GREEN	POSITION 2-RED/GREEN			
EPDOXY LENS FINISH	POSITION 1-WHITE DIFFUSED	POSITION 2-WHITE DIFFUSED			

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT (R/G)	30/25	mA
POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25 °C	-1.2	mW/ °C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
LEAD SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX


\*t<10uS



**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.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS  $\pm 0.25\text{mm}$  ( $\pm 0.010''$ )



290 E. HELLEN ROAD  
PALATINE, ILLINOIS 60067  
(847) 359-2790

CONFIDENTIAL INFORMATION  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX OPTO/COMPONENTS, 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.

DATE: 11-6-95	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			

T-3mm, 3 LEADED DUAL LEVEL TOWER INDICATOR,  
BI-COLOR RED/GREEN

PAGE 1 OF 1	DRAWING NUMBER SSF-LXH2109IGIW	REV A
-------------	-----------------------------------	----------

MS/CK

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)