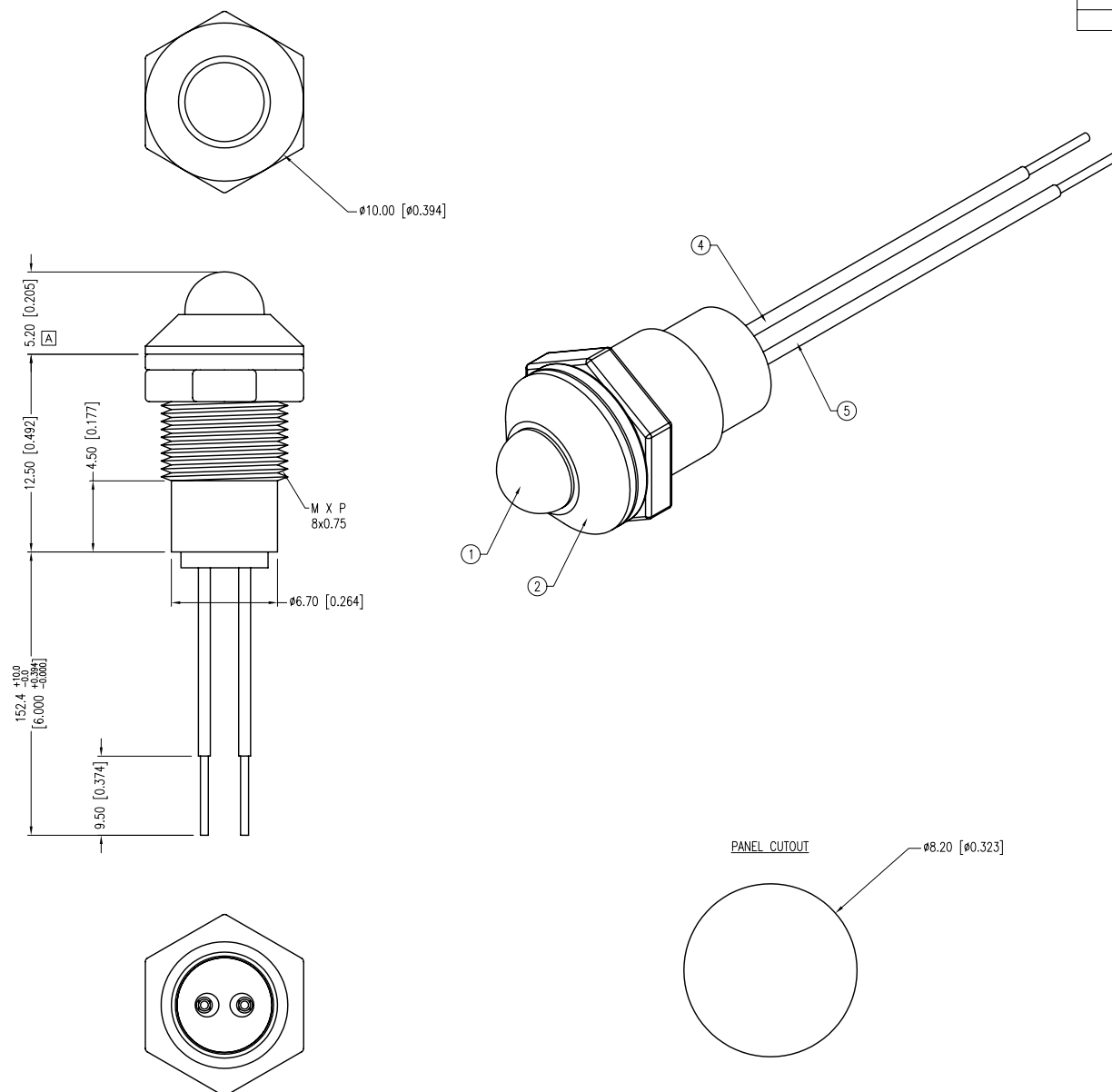


PART NUMBER	SSI-LXR3816BID-150	REV.	C
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
11.12.01	E.C.N. #10810. & REDRAWN IN 3D.		A
12.11.06	E.C.N. #11148.		B
09.13.11	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.		C



ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS Ta=25°C			If=20mA		
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		635		nm	
FORWARD VOLTAGE		3.0	14.0	Vf	
BLINKING FREQUENCY		1.5		Hz	Vf=14.0, If=70mA
		2.5		Hz	Vf=3.0, If=6mA
AXIAL INTENSITY		40		mcd	Vf=9.0
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLOR:	RED				
EPOXY LENS FINISH:	RED DIFFUSED				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C		
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	70	mA
STEADY CURRENT	20	mA
POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25°C	-1.2	mW/°C
OPERATING TEMP.	-40 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY	3	SEC. MAX.

* t<10μS

NOTES:

- SSL-LX5093BID, RED LED. TRIM LEADS TO 4mm.
- SSI-LXR3816, CHROME HOUSING.
- SSH-LXH4815BSG, BUSHING (NOT SHOWN). INSERT AND CRIMP.
- ANODE LEAD: LXP-WST24RDT0C, 24 AWG, TINNED OVERCOAT, RED INSULATION. CUT 160mm LONG, STRIP BOTH ENDS 3mm & 9.5mm.
- CATHODE LEAD: LXP-WST24BLT0C, 24 AWG, TINNED OVERCOAT, BLACK INSULATION. CUT 160mm LONG, STRIP BOTH ENDS 3mm & 9.5mm.
- CRIMP WIRES TO LED LEADS.

*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= ^{+DECIMAL PRECISION} -0.00 MAX= ^{+0.00} -DECIMAL PRECISION

UNCONTROLLED DOCUMENT

T-5mm 635nm BLINKING RED LED PANEL INDICATOR, RED DIFFUSED, 6" WIRE LEADS.

THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE DUE TO NEW MATERIALS OR PRODUCT IMPROVEMENT.

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.

DATE:	09.13.11	DRAWN BY:	AB
PAGE:	1 OF 1	CHKD BY:	KF
SCALE:	NTS	APRVD BY:	KF
UNIT:	mm [INCH]		Ⓟ

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

www.lifeelectronics.ru