

DATE

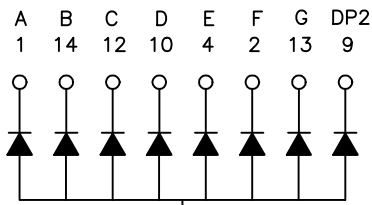
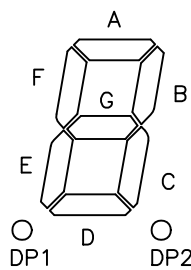
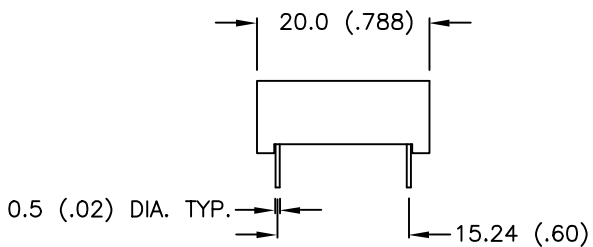
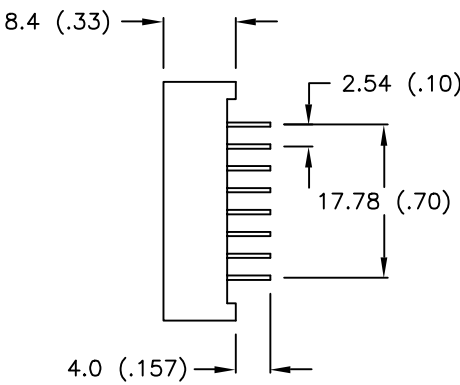
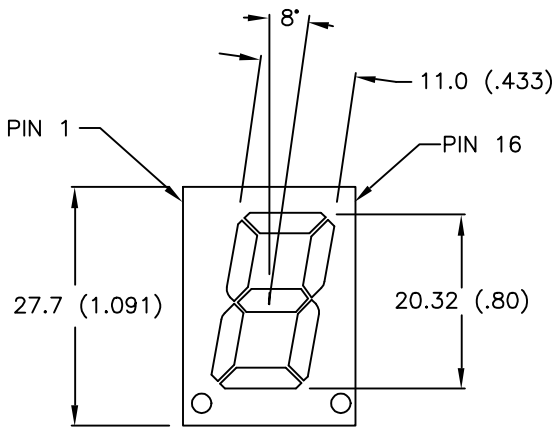
REVISIONS

REV

DRAWING NUMBER

LDS-A813RI

REV



3, 5, 11, 16
COMMON ANODE
PIN 6 (N/C)

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS ±.25mm (±0.010")

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS T _A =25°C I _f =10mA					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		585 (YELLOW)		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.5	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r =100uA
AXIAL INTENSITY		2500		ucd	I _f =10mA
EMITTED COLOR	YELLOW				
EPOXY SEGMENT	MILKY WHITE DIFFUSED				
FONT COLOR	GRAY				

LIMITS OF SAFE OPERATION PER CHIP AT 25°C		
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25°C	-1.6	mW/°C
OPERATING, STORAGE TEMP	-40 TO +85	°C
LEAD SOLDERING TEMP	+260	°C
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX

* t<10uS

NOTES:

1. UNITS: mm (INCHES). TOLERANCE: 0.25 (0.01"), UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. I_v TESTED CONDITION I_f=10mA AND THE LISTED I_v IS THE AVERAGE INTENSITY FOR EVERY SEGMENT LISTED.



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: 1-17-97	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			
.8" SEVEN SEGMENT DISPLAY, YELLOW GRAY FONT, WHITE SEGMENT			
PAGE 1 OF 1	DRAWING NUMBER LDS-A813RI		REV

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