

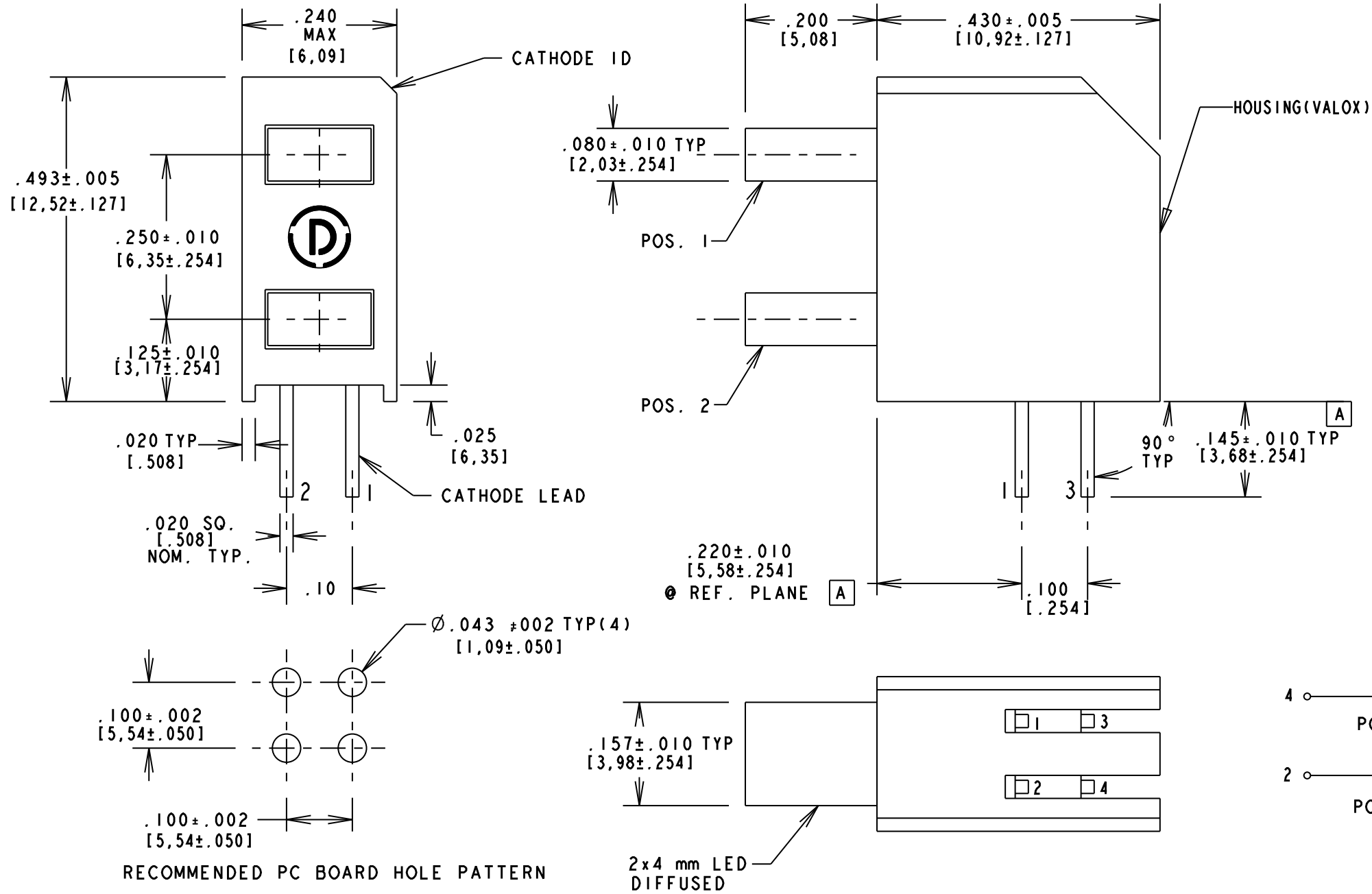
ASSY. NO. (CAT. NO.)	LED COLOR	
	POSITION 1	POSITION 2
567-0101F	BLANK	RED
567-0102F	BLANK	GREEN
567-0103F	BLANK	YELLOW
567-0111F	RED	RED
567-0112F	RED	GREEN
567-0113F	RED	YELLOW
567-0121F	GREEN	RED
567-0122F	GREEN	GREEN
567-0123F	GREEN	YELLOW
567-0131F	YELLOW	RED
567-0132F	YELLOW	GREEN
567-0133F	YELLOW	YELLOW

OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A = 25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V _F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.1	2.8	V	I _F = 20 mA
		YELLOW		2.1	2.8		
		GREEN		2.1	2.8		
V _R	REVERSE CURRENT	ALL			100	μA	V _R = 5 V
λ _d	DOMINANT WAVELENGTH	RED	635			nm	SEE NOTE 1
		YELLOW	583		589		
		GREEN	562		568		
I _V	LUMINOUS INTENSITY	RED	1.1	3.7		mcd	I _F = 10 mA
		YELLOW	2.2		6.4		
		GREEN	2.2		6.4		

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	CE	NO	MES	4-3-07
B	—	ADDED P/N 567-0131F	AJF	KLJ	NO	8-3-09

RoHS Compliant 567-01XXF
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 567-0122F
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



- NOTES
1. MEASURED WITH EXELTRON MODEL 2001.
 2. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
 3. DIALIGHT PART NUMBER: 567-0101F THRU 567-0133F (SEE CHART FOR ALL P/N)
 4. THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.



ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.					
SCALE: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)		DRAWING NUMBER C-17481		REV B	
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°		TITLE 2mm x 4mm RECT. LED CBI RoHS COMPLIANT			
FINISH:		MATERIAL			
FSCM 83330		Dialight ○○○○○○●●●●●●		1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
		SHEET 1 OF 1		FAMILY TABLE:	

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