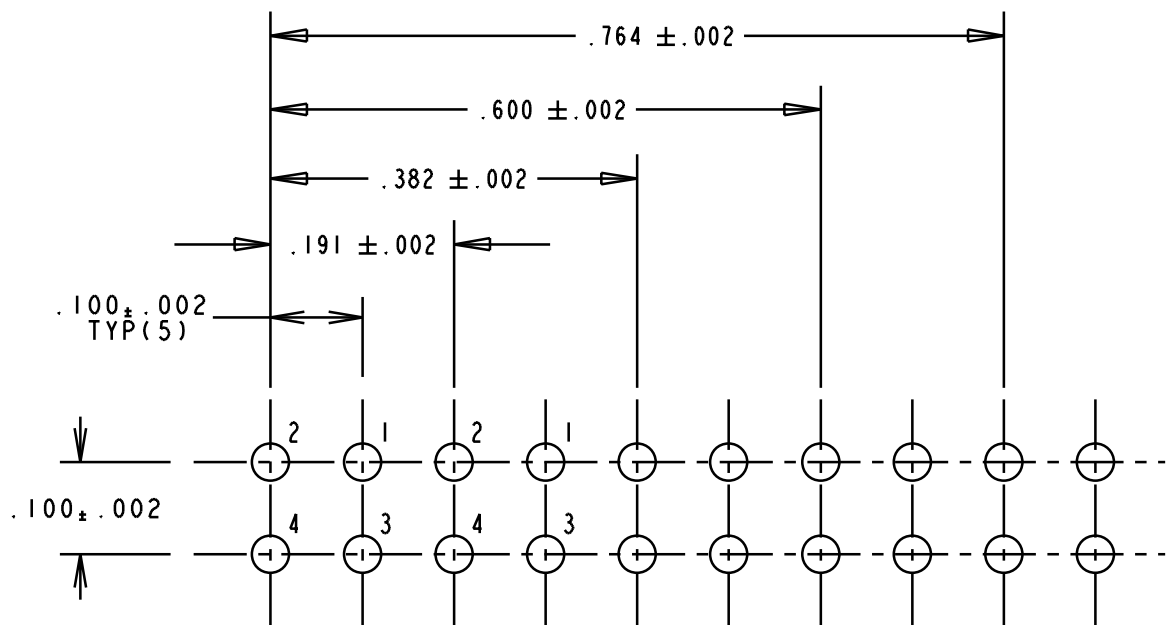
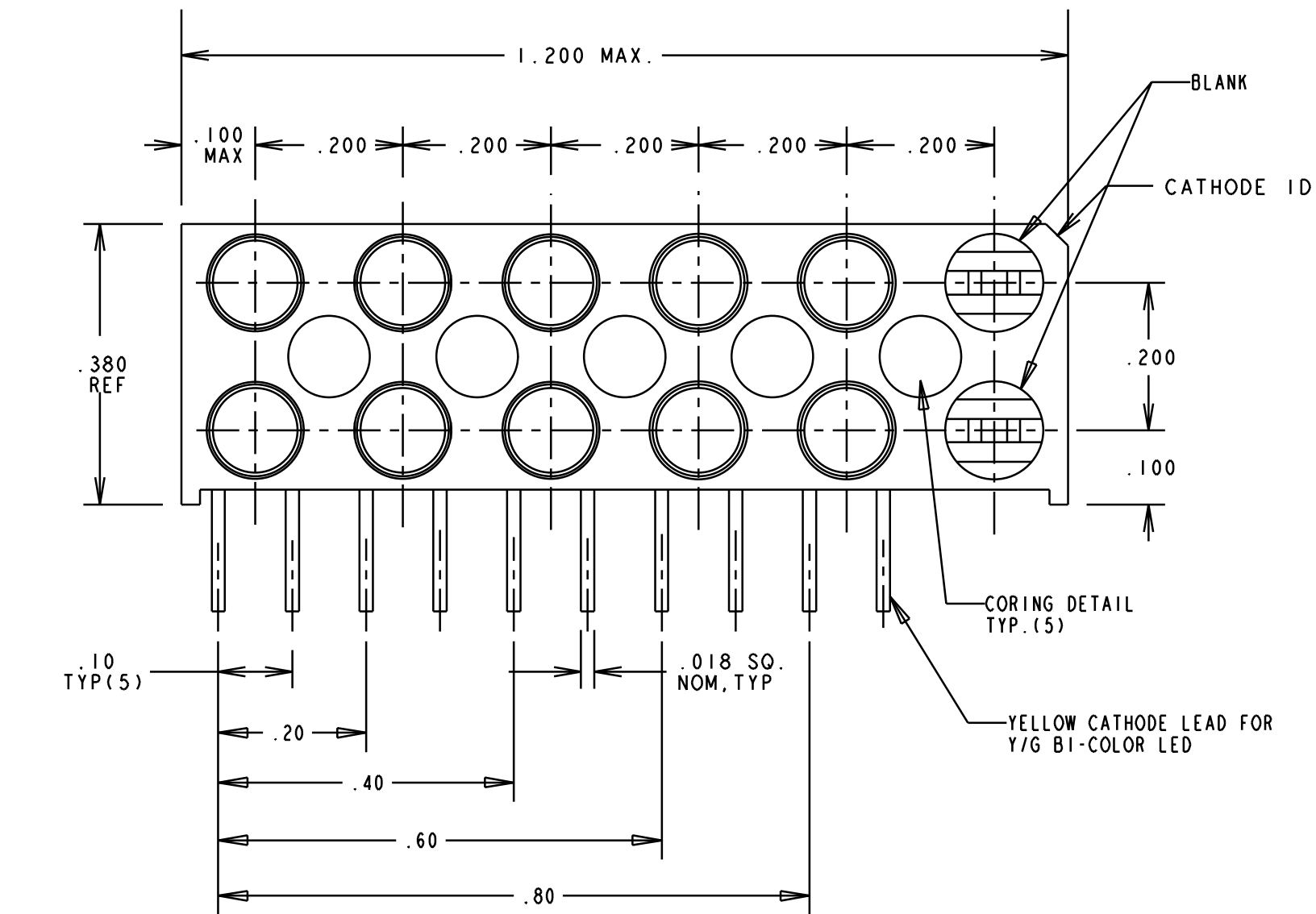


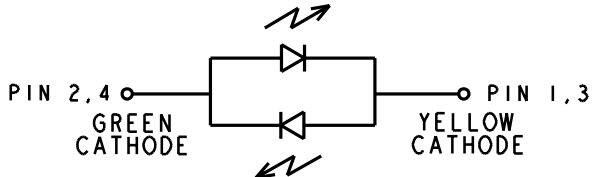
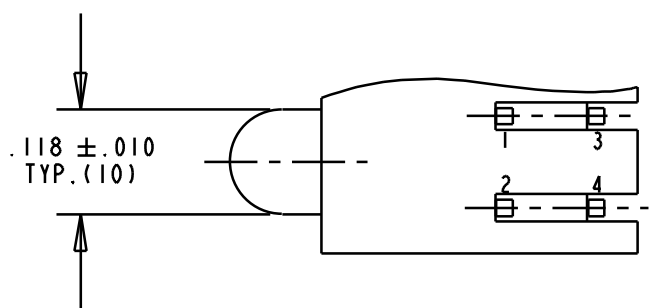
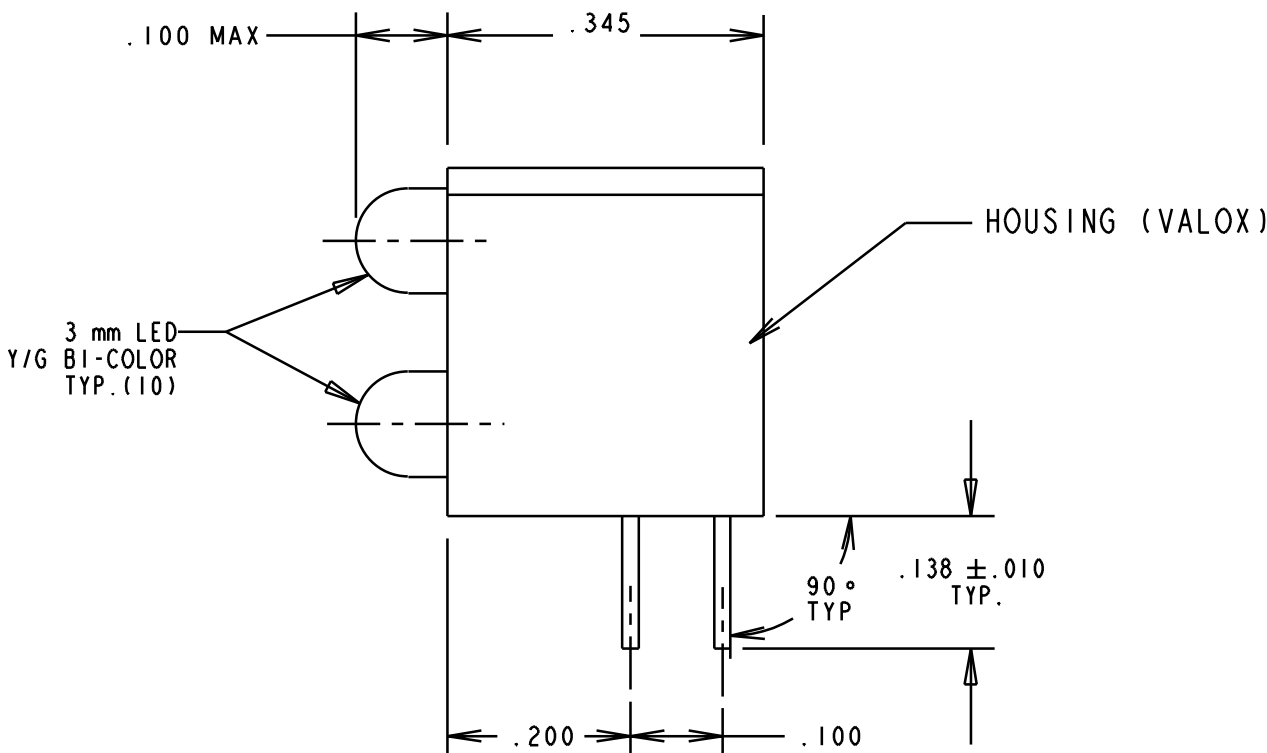
LED COLOR = YELLOW/GREEN BI-COLOR						
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	LED COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	YELLOW	2.5	4.3		mcd	I _r = 10 mA
	GREEN	2.5	6.3			
FORWARD VOLTAGE	YELLOW		2.1	2.8	V	I _r = 20 mA
	GREEN		2.1	2.8		
PEAK WAVELENGTH	YELLOW		585		nm	
	GREEN		565			
VIEWING ANGLE	YEL/GRN		80		Degree	
CAPACITANCE	YELLOW		15		pf	V _r = 0, f = 1 MHz
	GREEN		35			

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS	YELLOW	GREEN
POWER DISSIPATION		mW	60	100
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA	20	30
DERATE LINEARLY FROM 50°C		mA/°C	0.25	0.4
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)		mA	80	120
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY		°C	260	260
OPERATING TEMPERATURE		°C	-55 TO 100	-55 TO 100
STORAGE TEMPERATURE		°C	-55 TO 100	-55 TO 100

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	DC			



RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN



LED SCHEMATIC (TYP. 5)

- NOTES:
1. LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLES PATTERN.
 2. LEAD SPACING MEASURED AT HOUSING EXIT.
 3. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
 4. DIALIGHT PART NO. 553-0012-809.

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 5:1	DRAWING NUMBER		REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16600		A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE		
FRACTIONS: ±1/64	MULTIPLE BI-LEVEL CBI		
DECIMALS (.XX): ±.020	MATERIAL		
DECIMALS (.XXX): ±.015			
ANGLES: ±3°			
FINISH:			
FSCM 83330	Dialight		
	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736		
	SHEET OF FAMILY TABLES:		

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