

PART NUMBER	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
564-0140-101F	RED	** BLANK **	RED
564-0140-102F	RED	** BLANK **	GREEN
564-0140-111F	RED	RED	RED
564-0140-121F	RED	GREEN	RED
564-0140-132F	RED	YELLOW	GREEN
564-0140-172F	RED	ORANGE	GREEN
564-0140-200F	GREEN	** BLANK **	** BLANK **
564-0140-202F	GREEN	** BLANK **	GREEN
564-0140-207F	GREEN	** BLANK **	ORANGE
564-0140-217F	GREEN	RED	ORANGE
564-0140-221F	GREEN	GREEN	RED
564-0140-222F	GREEN	GREEN	GREEN
564-0140-303F	YELLOW	** BLANK **	YELLOW
564-0140-321F	YELLOW	GREEN	RED
564-0140-772F	ORANGE	ORANGE	GREEN
564-0140-777F	ORANGE	ORANGE	ORANGE
564-0140-213F	GREEN	RED	YELLOW
564-0140-233F	GREEN	YELLOW	YELLOW

OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT							
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS	
LUMINOUS INTENSITY	RED	7.4	10.0		mcd	I F = 10 mA	
	GREEN	4.7	12.6				
	YELLOW	7.4	10.0				
	ORANGE	3.4	7.0				
FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V	I F = 20 mA	
	GREEN		2.1	2.8			
	YELLOW		2.1	2.8			
	ORANGE	1.5	2.2	3.0		I F = 10 mA	
REVERSE CURRENT	R-G-Y-O			100	µA	V R = 5 V	
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm		
	GREEN		565				
	YELLOW		585				
	ORANGE		600				
VIEWING ANGLE	R-G-Y-O	60			Degree		

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

NOTES:

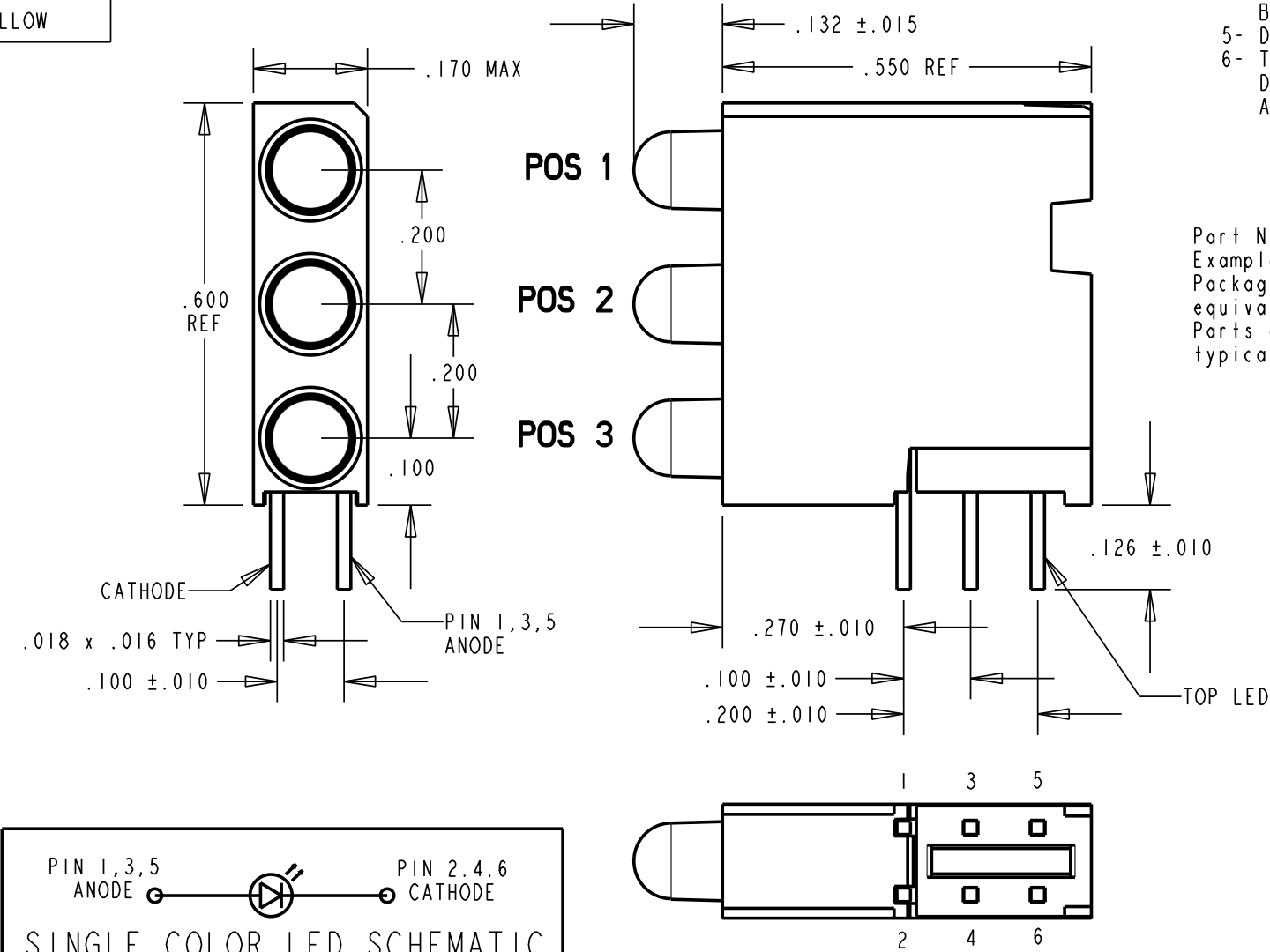
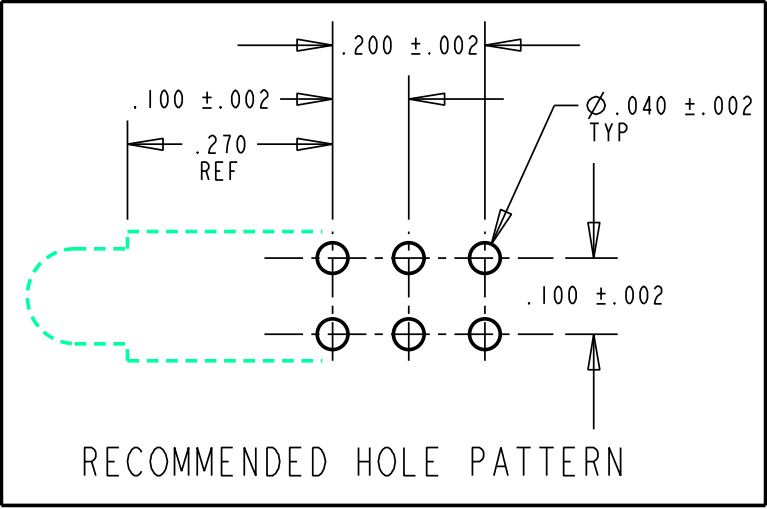
- 1- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
- 2- LEADS TO BE FREE OF DEFORMATION AFTER BENDING AND CUTTING
- 3- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
- 4- PACKAGING =
BLOCKS TO BE PLACED IN CLEAR ANTISTATIC BAGS
- 5- DIALIGHT PART NUMBER = 564-0140-XXXX
- 6- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

RoHS Compliant 564-0140-XXXX

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 564-0140-202F
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.



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: 4.000 ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17364	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 3mm CBI BLOCK - HIGH EFF. RoHS COMPLIANT	
FINISH: N/A	MATERIAL N/A	
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