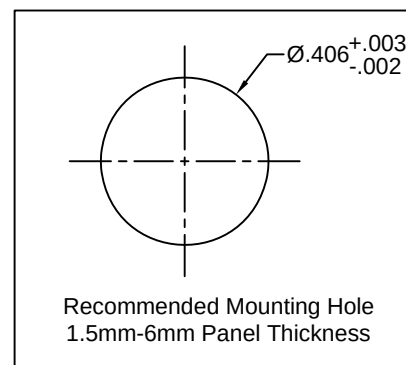
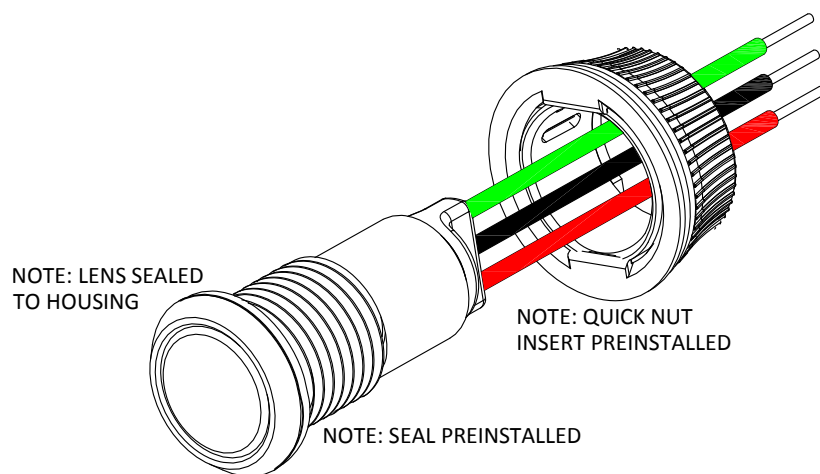
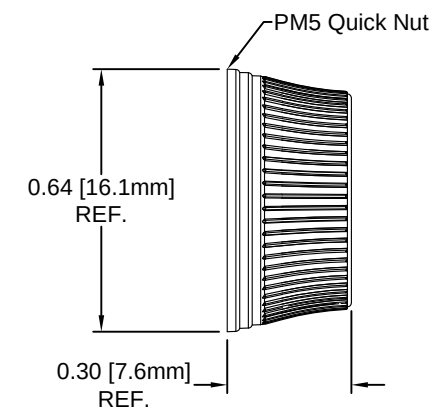
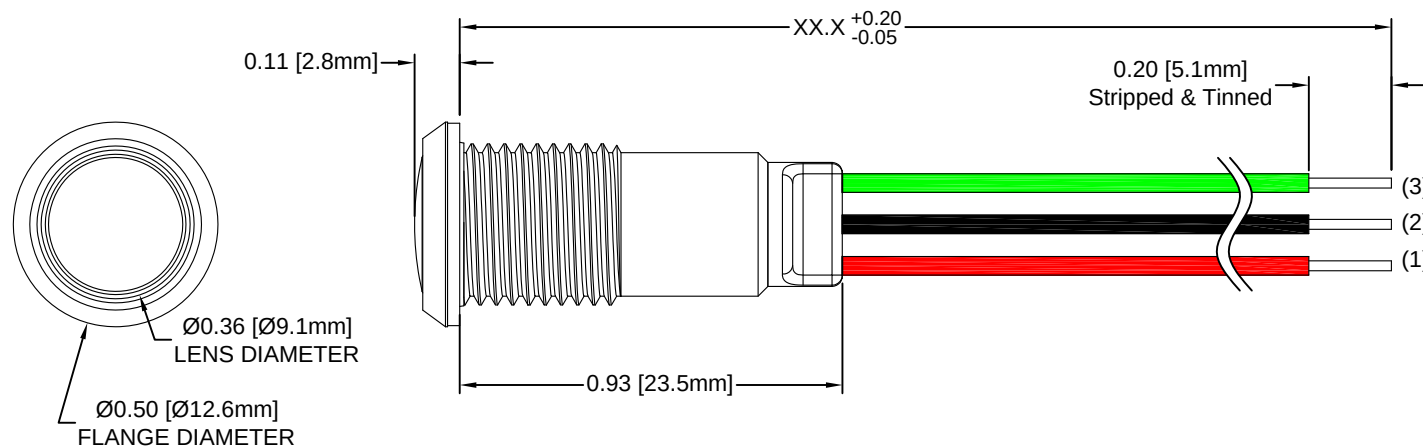


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/29/14	J. C.
B	Added 5BC-3-A/G Spec on Page 2	08/22/16	J. C.



(2) Common Cathode		
	(1) Anode	(3) Anode
LED P/N		
5BC-3	Red	Green
5BC-3-Y/G	Yellow	Green
5BC-3-R/Y	Red	Yellow
5BC-3-A/G	Amber	Green

EXAMPLE:
PM53-KNBCW6.5
 Wire Length in 0.5" Increments
 LED Colors
 Series

- NOTES:
1. ROHS COMPLIANT
 2. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED

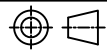
STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			
.XXX ± .010		TITLE: Quick-Mount Panel Mount Indicator w/ Wires, 3-Lead Bi-Color	
DESIGNED: M. Doan	DATE: 04/21/14	PART NO: PM53-KNXXWXX.X	REVISION B
CHECKED: B. Oliver	DATE: 04/21/14	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Assembly Part Number	LED P/N	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Typ Vf (VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM53-KNBCWXX.X	5BC-3	625	RED	2.0	12	120
		568	GREEN	2.1	12	
PM53-KNYGWXX.X	5BC-3-Y/G	590	YELLOW	2.0	11	120
		568	GREEN	2.1	12	
PM53-KNRYWXX.X	5BC-3-R/Y	625	RED	2.0	12	120
		590	YELLOW	2.0	11	
PM53-KNAGWXX.X	5BC-3-A/G	605	AMBER	2.0	11	120
		568	GREEN	2.1	11	

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 150 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -30°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 85°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
DESIGNED: M. Doan	DATE: 04/21/14	 TITLE: Quick-Mount Panel Mount Indicator w/ Wires, 3-Lead Bi-Color	
CHECKED: B. Oliver	DATE: 04/21/14	PART NO: PM53-KNXXWXX.X CAGE CODE : 32559	REVISION: B SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

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