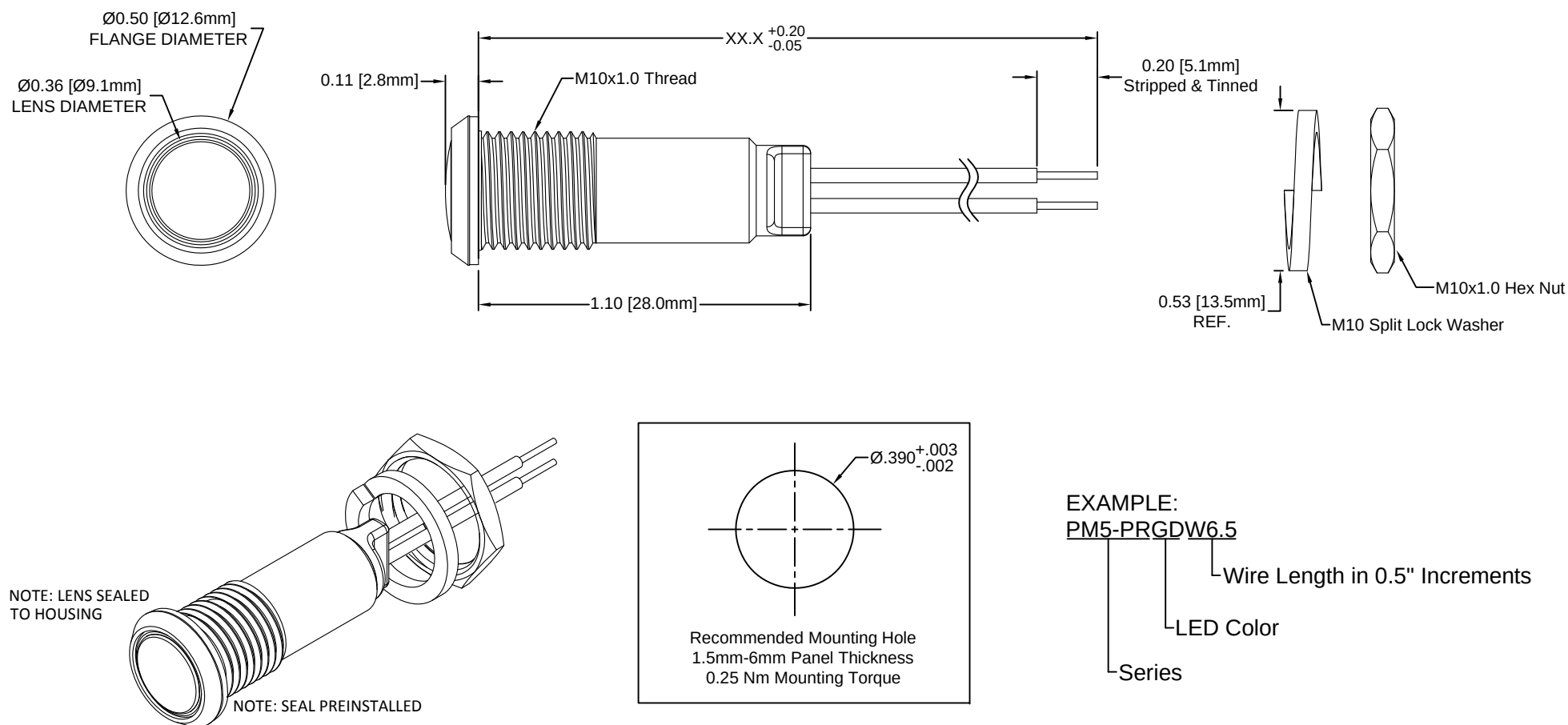


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/29/14	J. C.
B	Updated LED Optical Characteristics	09/15/15	J. C.

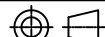


EXAMPLE:
PM5-PRGDW6.5

Wire Length in 0.5" Increments
LED Color
Series

NOTES:

1. SEALED TO IP67 RATING
2. ROHS COMPLIANT
3. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
4. BIPOLAR OPERATION
5. WIDE RANGE VOLTAGE INPUT, SEE SHEET #2

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°	TITLE: IP67 Rated Panel Mount Indicator w/ Wire	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO: PM5-PRXXXWXX.X REVISION: B	
DESIGNED: Alex Wright	DATE: 03/24/14	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
CHECKED: Brian Oliver	DATE: 03/24/14	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.	

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Assembly Part Number	LED Part Number	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Typ Vf (VAC/VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-PRADWXX.X	5AD	605	AMBER	8-48	9	120
PM5-PRBWDWXX.X	5BWD0.345	430	BLUE	8-48	350	120
PM5-PRGDWXX.X	5SGD	568	GREEN	8-48	11	120
PM5-PRRDWXX.X	5SRD	645	RED	8-48	14	120
PM5-PRYDWXX.X	5SYD	590	YELLOW	8-48	105	120

Assembly Part Number	LED Part Number	Color Temperature	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Typ Vf (VAC/VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-PRWDWXX.X	5UWD0.660N	5000K	NEUTRAL WHITE	8-48	394	120

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 400 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ $-30^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$
 STORAGE TEMPERATURE _____ $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
Alex Wright	03/24/14	PM5-PRXXXWXX.X	B
CHECKED:	DATE:	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
Brian Oliver	03/24/14	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