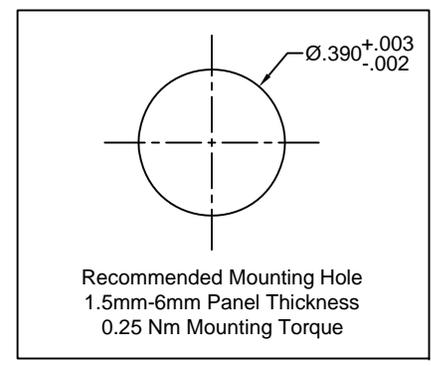
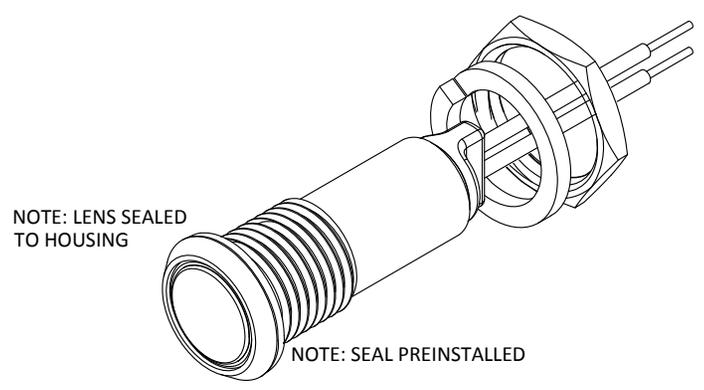
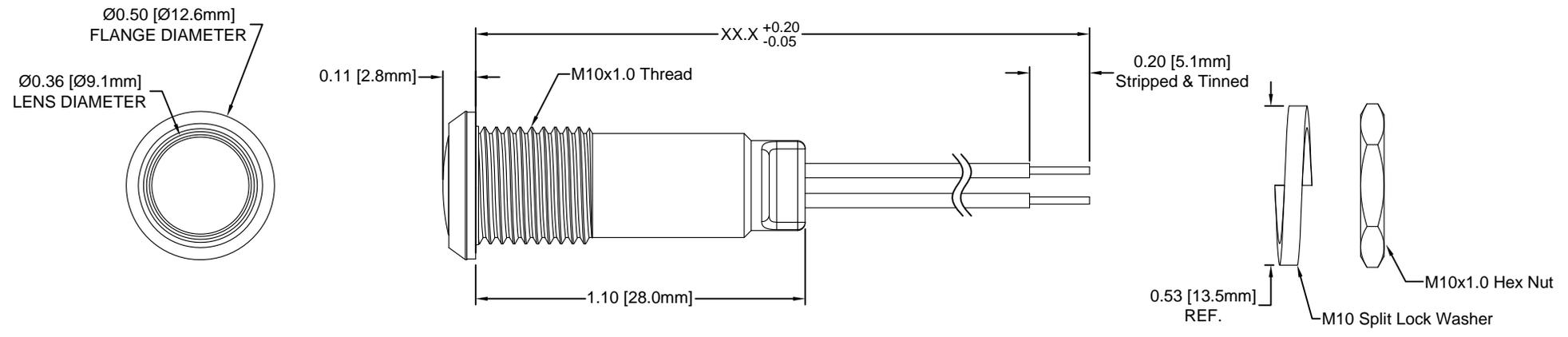


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/29/14	J. C.
B	Updated LED Optical Characteristics	09/15/15	J. C.



EXAMPLE:  
**PM5-PRGDW6.5**

Series  
 LED Color  
 Wire Length in 0.5" Increments

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

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Assembly Part Number	LED Part Number	Peak Wave Length $\lambda_p$ (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 (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION \_\_\_\_\_ 400 mW  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -30°C ~ 85°C  
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 85°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS      ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED: <b>Alex Wright</b>	DATE: <b>03/24/14</b>	TITLE: IP67 Rated Panel Mount Indicator w/ Wire	REVISION: <b>B</b>
CHECKED: <b>Brian Oliver</b>	DATE: <b>03/24/14</b>	PART NO: <b>PM5-PRXXXWXX.X</b>	CAGE CODE : <b>32559</b> SHEET # <b>2 OF 2</b>
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А