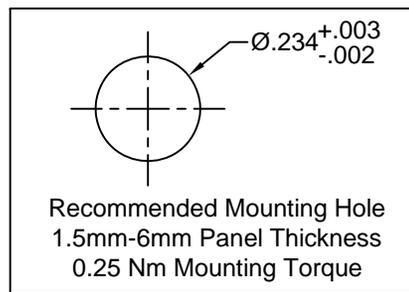
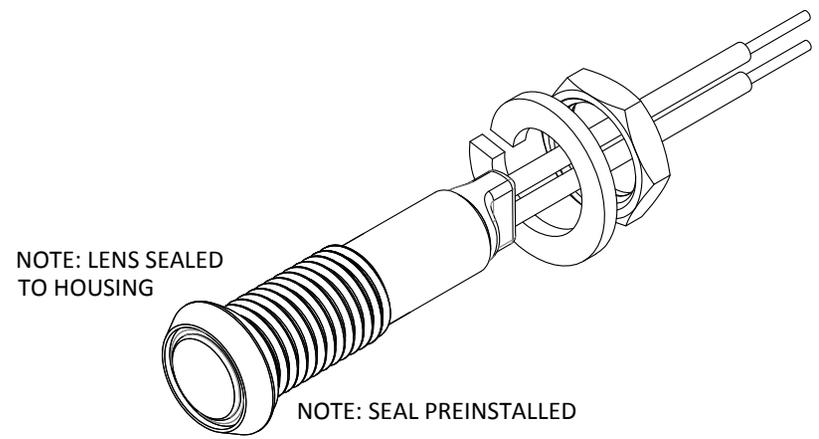
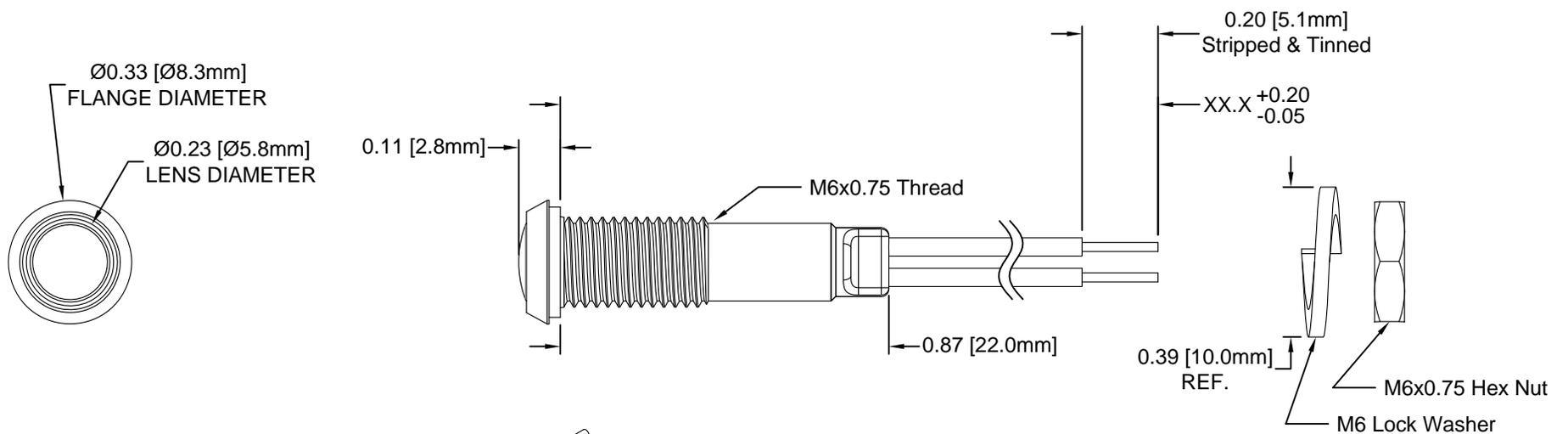


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	03/17/14	J. C.
B	Updated Voltage Input	05/13/14	J. C.
C	Updated LED Optical Characteristics	09/15/15	J. C.



EXAMPLE:
PM3-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)		BIVAR®	
DECIMALS	ANGULAR	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.X ± .1	X° ± 1°	TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XX ± .02		TITLE: IP67 Rated Panel Mount Indicator w/ Wire	
.XXX ± .010		PART NO: PM3-PRXXXWXX.X REVISION: C	
DESIGNED: Brian Oliver	DATE: 03/17/14	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
CHECKED: T. Yin	DATE: 03/17/14	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
				Vf (VAC/VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM3-PRADWXX.X	3SAD-S	610	AMBER	8-48	45	120
PM3-PRBWDWXX.X	3BWD0.245-S	470	BLUE	8-48	90	120
PM3-PRGDWXX.X	3SGD-S	568	GREEN	8-48	14	120
PM3-PRRDWXX.X	3SRD-S	645	RED	8-48	18	120
PM3-PRYDWXX.X	3SYD-S	585	YELLOW	8-48	14	120

Assembly Part Number	LED Part Number	Color Temperature	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vf (VAC/VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM3-PRWDWXX.X	3UWD2.555N	5000K	NEUTRAL WHITE	8-48	1500	120

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED: Brian Oliver	DATE: 03/17/14	TITLE: IP67 Rated Panel Mount Indicator w/ Wire	
CHECKED: T. Yin	DATE: 03/17/14	PART NO: PM3-PRXXXWXX.X	REVISION: C
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

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

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

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

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