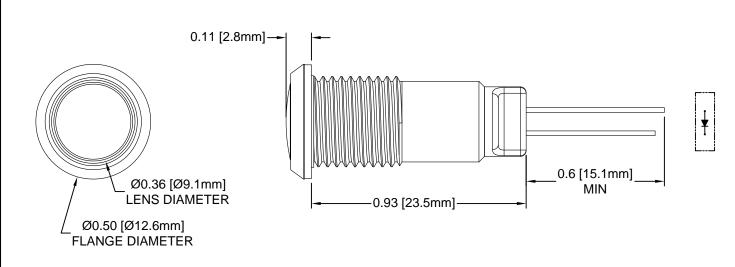
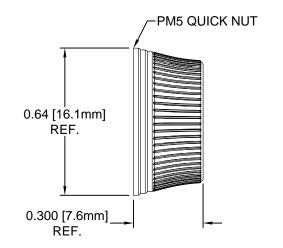
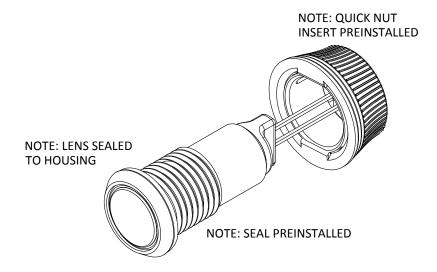
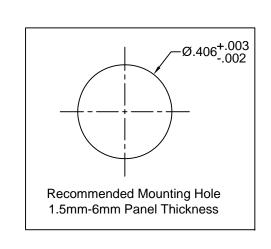
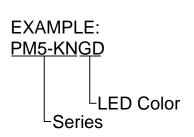
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
Α	Engineering Release.	04/29/14	J. C.
В	Updated Lead Dimension.	09/19/14	J. C.
С	Corrected Typo on Page 2.	09/24/14	J. C.
D	Updated LED Optical Characteristics.	09/15/15	J. C.





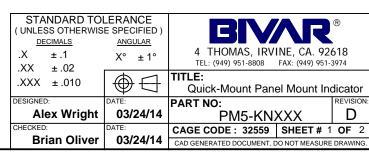






## NOTES:

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



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

AII D. 4	LED Part Number	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		V.
Assembly Part Number				Typ Vf (VDC)	Assembly Iv (mcd)	Viewing Angle
				TYP	TYP	
PM5-KNAD	5AD	605	AMBER	2.0	9	120
PM5-KNBWD	5BWD0.345	430	BLUE	3.2	350	120
PM5-KNGD	5SGD	568	GREEN	2.1	11	120
PM5-KNRD	5SRD	645	RED	1.7	14	120
PM5-KNYD	5SYD	590	YELLOW	2.0	105	120

Assembly Part	LED Part Number	Color Temperature	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing
Number				Typ Vf (VDC)	Assembly Iv (mcd)	Angle
				TYP	TYP	
PM5-KNWD	5UWD0.660N	5000K	NEUTRAL WHITE	3.2	394	120

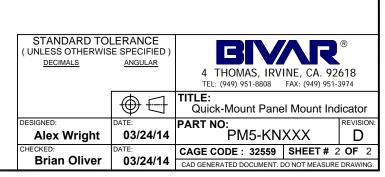
## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_\_\_\_5V

MAXIMUM POWER DISSIPATION \_\_\_\_\_\_\_150 mW

OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_\_-30°C ~ 85°C

STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_\_\_-40°C ~ 85°C





Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

## Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331