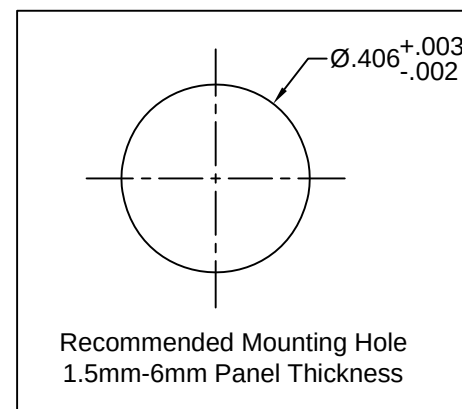
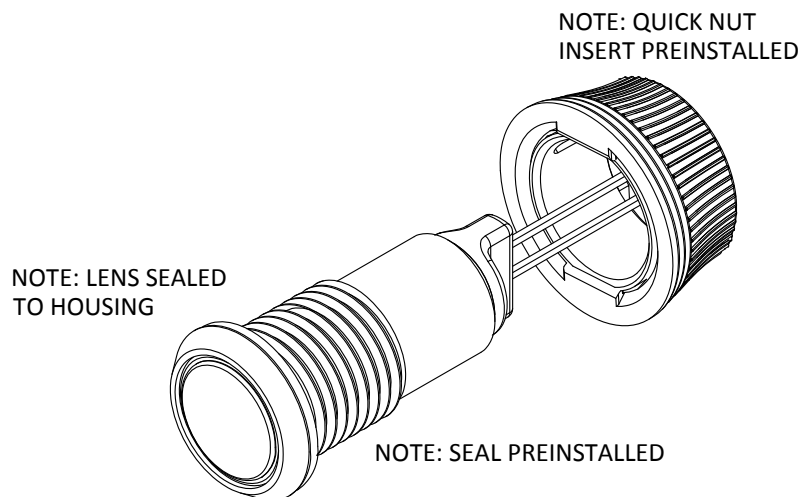
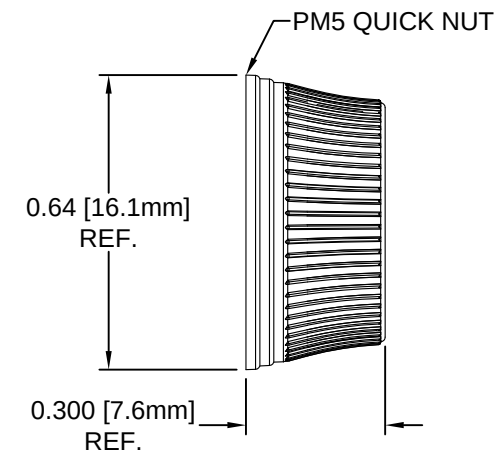
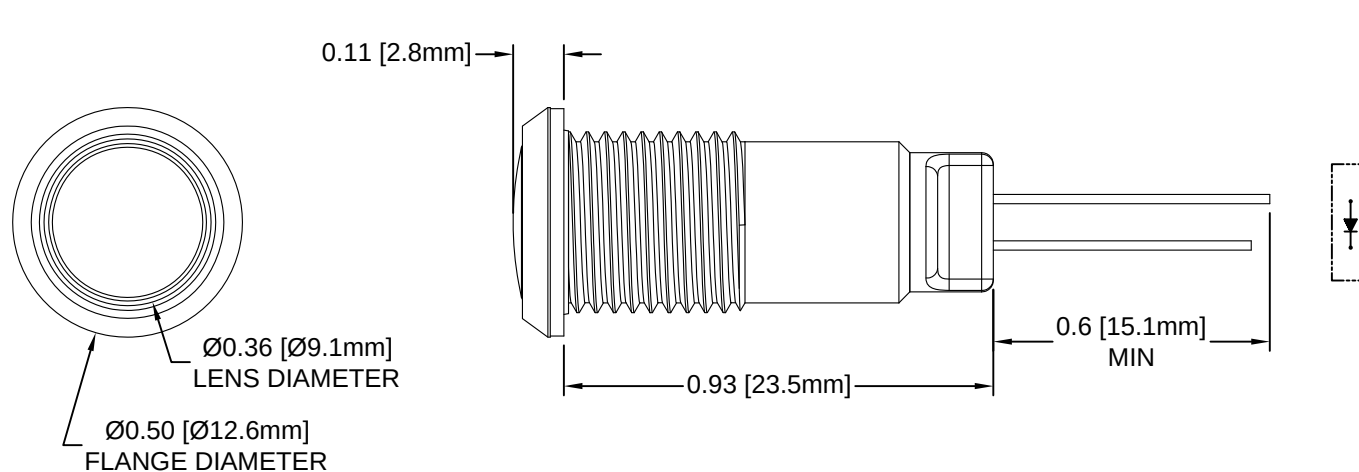


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	04/29/14	J. C.
B	Updated Lead Dimension.	09/19/14	J. C.
C	Corrected Typo on Page 2.	09/24/14	J. C.
D	Updated LED Optical Characteristics.	09/15/15	J. C.



EXAMPLE:
PM5-KNGD
LED Color
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	
DECIMALS	ANGULAR		
.X $\pm .1$	X° $\pm 1^\circ$	 TITLE: Quick-Mount Panel Mount Indicator	
.XX $\pm .02$			
.XXX $\pm .010$		DESIGNED: Alex Wright	DATE: 03/24/14
		CHECKED: Brian Oliver	DATE: 03/24/14
		PART NO: PM5-KNXXX	REVISION: D
		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 Part Number	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Typ Vf (VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				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 Number	LED Part Number	Color Temperature	Emitted Color	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Typ Vf (VDC)	Assembly Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-KNWD	5UWD0.660N	5000K	NEUTRAL WHITE	3.2	394	120

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

MAXIMUM REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 150 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: Alex Wright	DATE: 03/24/14	TITLE: Quick-Mount Panel Mount Indicator	
CHECKED: Brian Oliver	DATE: 03/24/14	PART NO: PM5-KNXXX	REVISION: D
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.