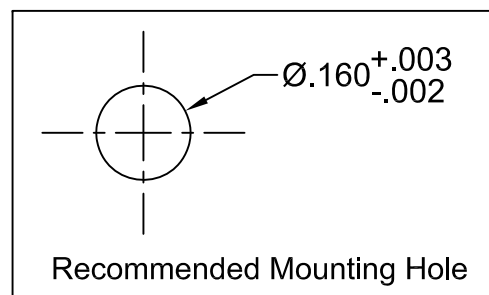
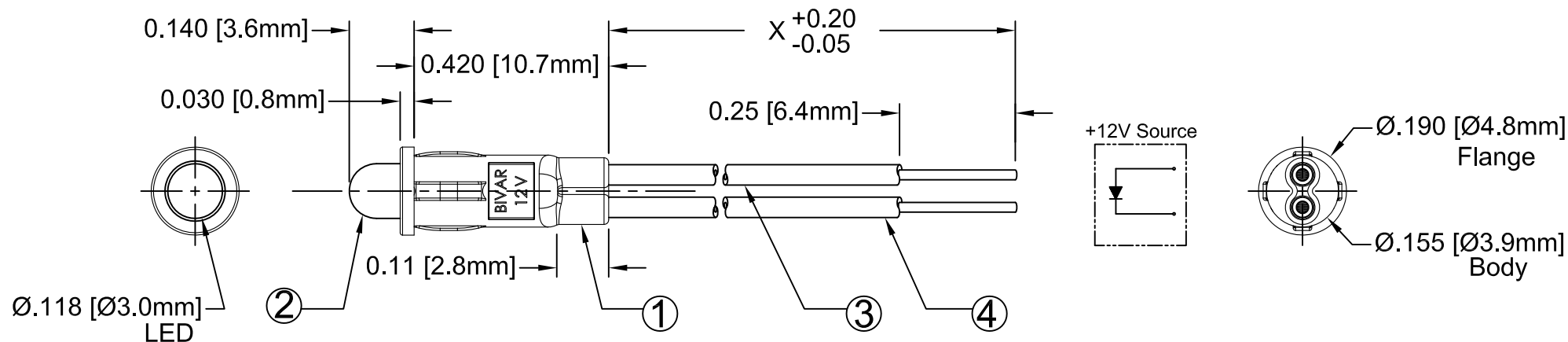
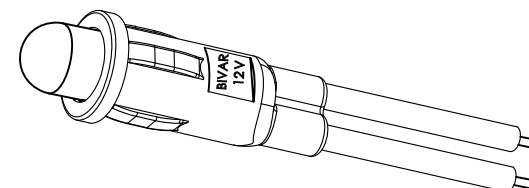


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM3-12V	12V LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (3mm)
2	1	3XX12V-S	T-1 (3mm) Non-Flange, Shouldered LED, 12 Volt
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Black

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	10/02/08	M. C.
B	Updated LED to -S	11/14/08	T. Y.



EXAMPLE:
PM3RD12VW6.5*
 Wire Length "X"
 12 Volt Internal Resistor
 LED Color & Lens Appearance.
 Series



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT (VR=5V) _____ 100µA
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -25°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -30°C ~ 100°C
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____ 260°C for 5 Seconds

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED: Raffy Paje	DATE: 10/02/08	 TITLE: T-1 (3mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY	
CHECKED: Fred Jensen	DATE: 10/02/08	PART NO: PM3XX12VWX.X CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
		REVISION: B CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.	

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assembly No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Max. Ratings		Electro-Optical Data @ 12V		Viewing Angle 2 Θ ½ (Deg)	LED P/N
	Material	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color		If (mA)	Peak If(mA)	Vf (V) Max.	Iv (mcd) Typ.		
PM3GC12VWX.X	GaP/GaP	568	GREEN	WATER CLEAR	10	12	12	40	30	3GC12V-S
PM3GD12VWX.X	GaP/GaP	568	GREEN	DIFFUSED	10	12	12	25	40	3GD12V-S
PM3HC12VWX.X	GaP/GaP	625	HE RED	WATER CLEAR	10	12	12	50	30	3HC12V-S
PM3HD12VWX.X	GaP/GaP	625	HE RED	DIFFUSED	10	12	12	30	40	3HD12V-S
PM3RC12VWX.X	GaP/GaP	700	RED	WATER CLEAR	10	12	12	6	30	3RC12V-S
PM3RD12VWX.X	GaP/GaP	700	RED	DIFFUSED	10	12	12	2	40	3RD12V-S
PM3YC12VWX.X	GaAsP/GaP	590	YELLOW	WATER CLEAR	10	12	12	40	30	3YC12V-S
PM3YD12VWX.X	GaAsP/GaP	590	YELLOW	DIFFUSED	10	12	12	25	40	3YD12V-S

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) ±10% ALL VALUES ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DESIGNED:	DATE:	TITLE: T-1 (3mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY	
Raffy Paje	10/02/08		
CHECKED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
Fred Jensen	10/02/08	PM3XX12VWX.X	B
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru