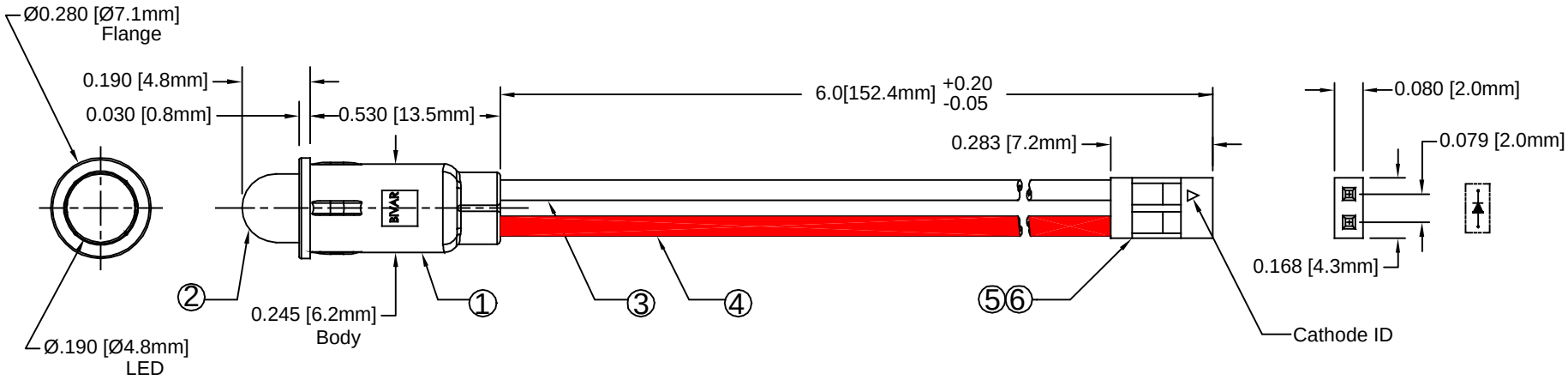
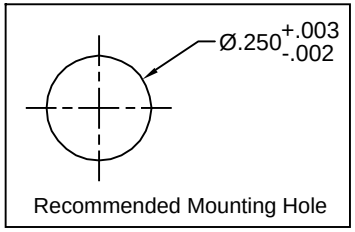
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5	LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)
2	1	5HD5V	T-1¾ (5mm) Non-Flange LED, 5V
3	1	BWS24-1007-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Black
4	1	BWS24-1007-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1007, Red
5	1	2065S020000	Leoco 2665 Series 2.00mm Single Crimp Type Socket, 1X
6	2	2065TPB0000	Leoco Terminal# 2065TPB0000 (Reel) 2065TPB00A0 (Bulk) 2X

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	08/04/06	M. C.





LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 10mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color		Δλ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V) Typ.	Vf (V) Max.	Iv (mcd) Typ.	
5HD5V	GaAsP/GaP	635	HE RED	DIFFUSED	-	-	8	12	-	5.0	50.0	45

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)

DECIMALS		ANGULAR	
.X	± .1	X°	± 1°
.XX	± .02		
.XXX	± .010		

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: T-1¾ (5mm) Panel Mount

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
Sonny Dam	08/04/06	PM5HD5VW6-CC2	A
CHECKED: T. Yin	DATE: 08/04/06	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 1

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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