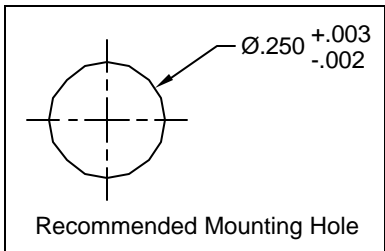
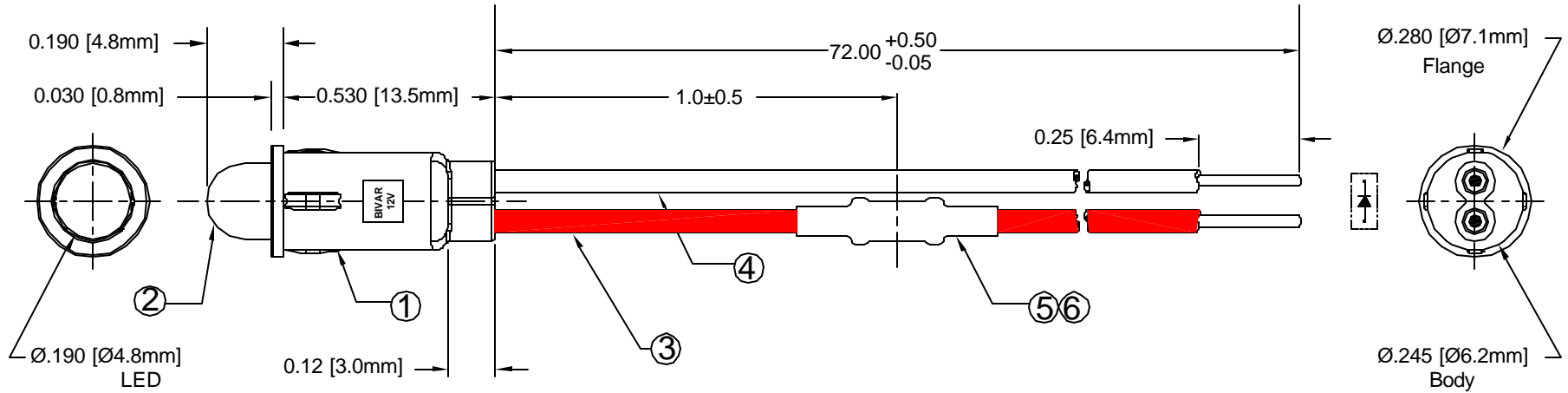


ITEM	QTY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM5-12V	LED holder, Panel Mount, Press Fit (5mm)
2	1	5AD	T-1 3/4 (5mm) Non-Flange LED
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, RED
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, BLACK
5	1	R490-.25	490 Ohm $\pm 5\%$, 0.25 Watt
6	1	BST500-BK	Shrink Tubing, Black, .50" cut Length

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	09/15/06	M. C.



LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									Typ.	Max.	Typ.	
5AD	GaAsP/GaP	610	AMBER	DIFFUSED	35	80	30	150	-	12V	45	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)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X $\pm .1$	X° $\pm 1^\circ$		
.XX $\pm .02$		TITLE: T-1 3/4 (5mm) Panel Mount, 12V	
.XXX $\pm .010$			
DESIGNED: Dan Beckman	DATE: 09/15/06	PART NO: PM5AD12VW72-ER	REVISION: A
CHECKED: T. Yin	DATE: 09/15/06	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 1
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			



Стандарт Электрон Связь

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 научно-исследовательскими 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