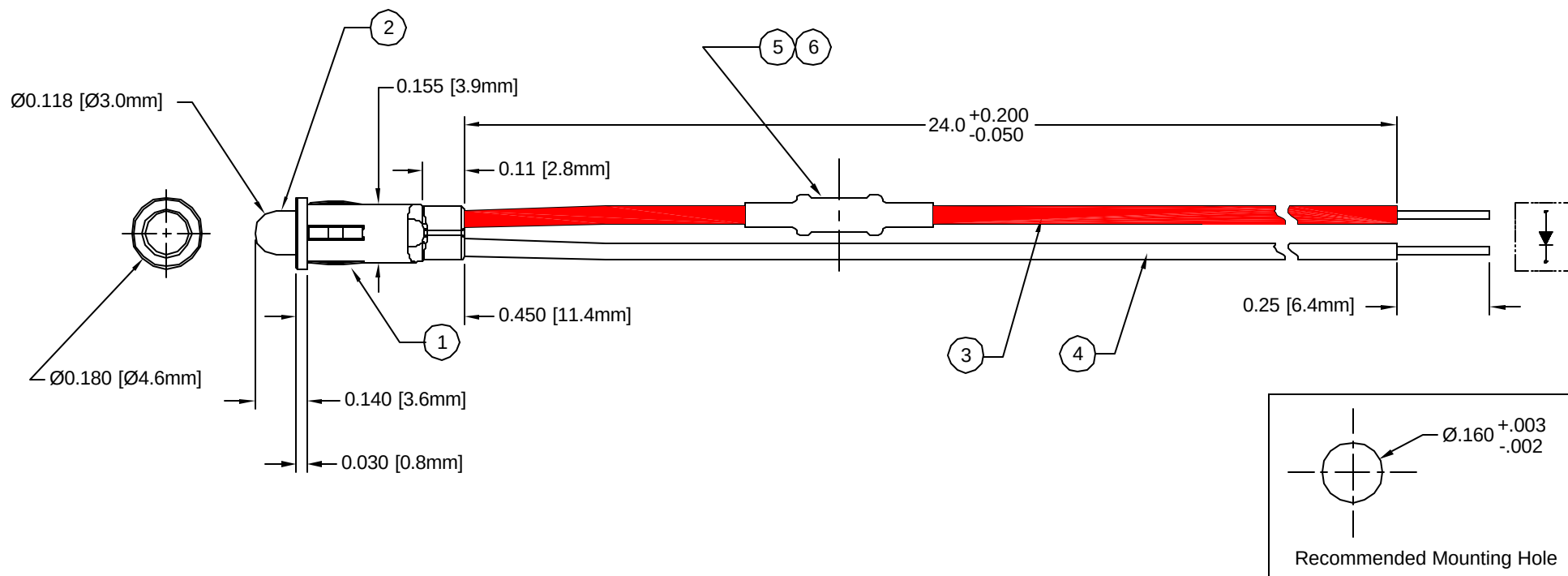


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM3	LED holder, Panel Mount, Press Fit (3mm)
2	1	3SGD	T-1 (3mm) Non-Flange LED
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, RED
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, BLACK
5	1	R1290-.50	1290 Ohm $\pm 5\%$, 0.50 Watt
6	1	BST500-BK	Shrink Tubing, Black, 1.0" cut Length

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	06/01/06	M. C.



LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color		Δλ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									Typ.	Max.	Typ.	
3SGD	GaP/GaP	568	SUPER GREEN	DIFFUSED	30	80	30	150	2.2	2.6	55	45

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT (VR=5V) _____ 100 μ A
 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 .X $\pm .1$.XX $\pm .02$.XXX $\pm .010$	ANGULAR X° $\pm 1^\circ$	TITLE: T-1 (3mm) Panel Mount, 28V	
DESIGNED: Sonny Dam	DATE: 06/01/06	PART NO: PM3SGD28VW24-ER	REVISION: A
CHECKED: T. Yin	DATE: 06/01/06	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 1
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.