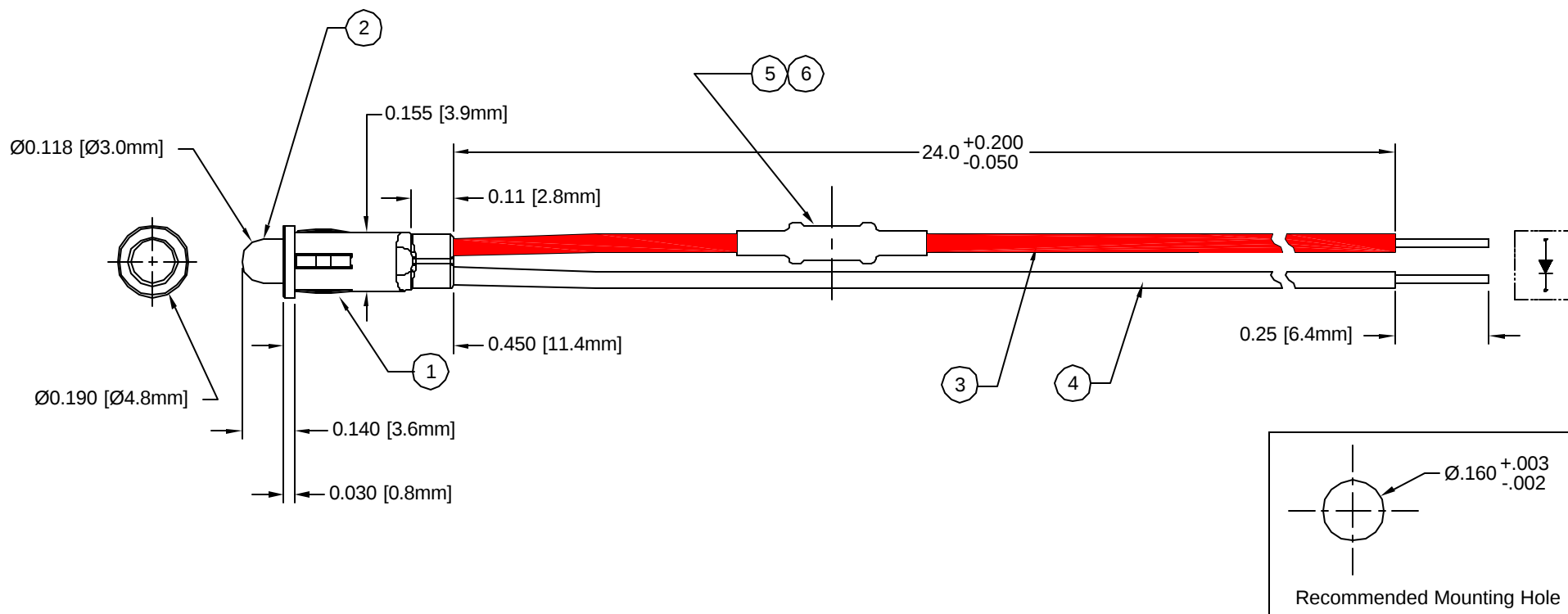


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM3	LED holder, Panel Mount, Press Fit (3mm)
2	1	3BWD	T-1 (3mm) Non-Flange LED
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, RED
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, BLACK
5	1	R1200-.50	1200 Ohm $\pm 5\%$, 0.50 Watt
6	1	BST500-BK	Shrink Tubing, Black, .50" 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.	
3BWD	GaN/SiC	430	BLUE	DIFFUSED	65	150	25	70	4	4.5	20	45

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

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT ($V_R=5V$) _____ 100 μ A
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -25 $^\circ\text{C}$ ~ 85 $^\circ\text{C}$
 STORAGE TEMPERATURE _____ -30 $^\circ\text{C}$ ~ 100 $^\circ\text{C}$
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____ 260 $^\circ\text{C}$ for 5 Seconds

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		BIVAR[®]	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.X ± .1	X° ± 1°	TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XX ± .02		TITLE: T-1 (3mm) Panel Mount, 28V	
.XXX ± .010		PART NO: PM3BWD28VW24-ER	
DESIGNED: Sonny Dam	DATE: 06/01/06	REVISION: A	
CHECKED: T. Yin	DATE: 06/01/06	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 1	
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9