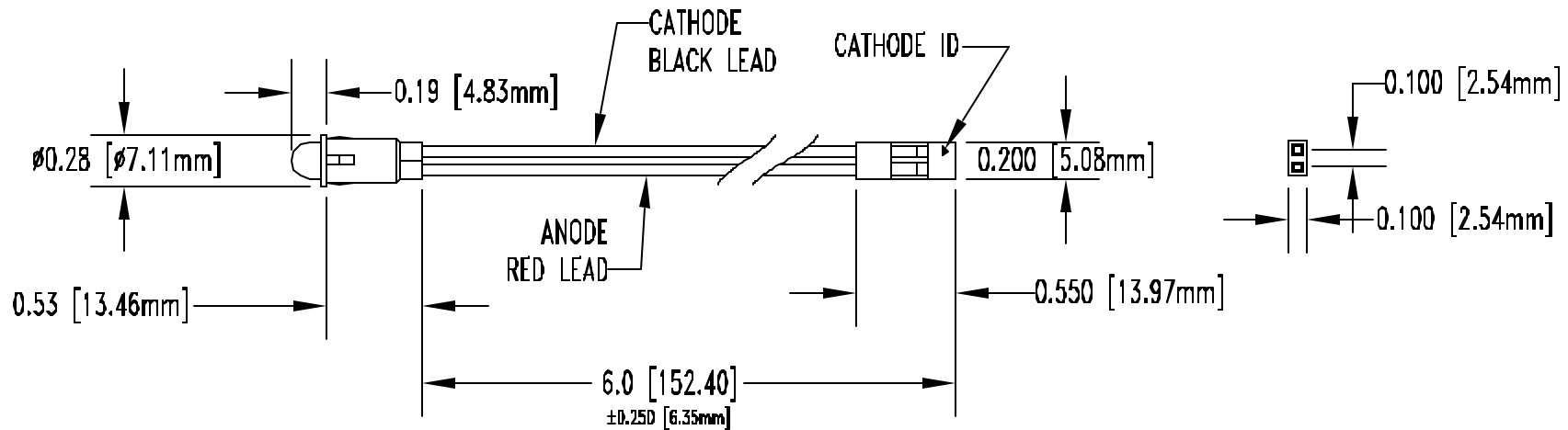


BIVAR HOLDER(S): (1)PM5, (2) 6" AWG UL1007, (1) CC CONNECTOR HOUSING #2665S02000,
 (2) WIRE TERMINALS #2653TPB00A1
 LED PART# (1) 5SYT


| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|-----|--------------------|------|----------|
| A | PRODUCTION RELEASE | | |
| | | | |



| LED PART NO. | Chip | | LENS APPEARANCE | Absolute Maximum Ratings Ta = 25 C | | | | Electro-Optical Data IF = 20mA | | Viewing Angle (deg) | |
|--------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------------------------------|------|---------------------|---------------|
| | EMITTED COLOR | PEAK WAVE λ P (nm) | | Δλ (nm) | pd (mW) | Typ If (mA) | Peak If (mA) | Vf (V) | | | Iv Typ. (mcd) |
| | | | | | | | | Typ | Max. | | |
| 5SYT | SUPER YELLOW | 585 | TINTED | 15 | 100 | 30 | 150 | 2.0 | 2.6 | 150.0 | 20.0 |

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT _____ 100uA
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -40° C - 80° C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40° C - 100° C
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) _____ 260° C FOR 5 SECONDS

| | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES | |  4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-8074 | |
| TOLERANCES | | | |
| DECIMALS | ANGULAR | | |
| .X ± .015 | ± 1° | | |
| .XX ± .010 | | | |
| .XXX ± .005 | | | |
| .XXXX ± .001 | | | |
| DESIGNER SHANE IRVING | DATE 3/6/02 | MATERIAL: PANEL MOUNT LED ASSY. | |
| CHECKER M. CHEN | DATE 3/6/02 | SIZE A | DWG NAME PM5SYTW6-CC |
| | | DWG NO. PM5SYTW6-CC | REV A |
| | | SCALE 2=1 | CAGE CODE 32559 |
| | | SHEET 1 OF 1 | |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А