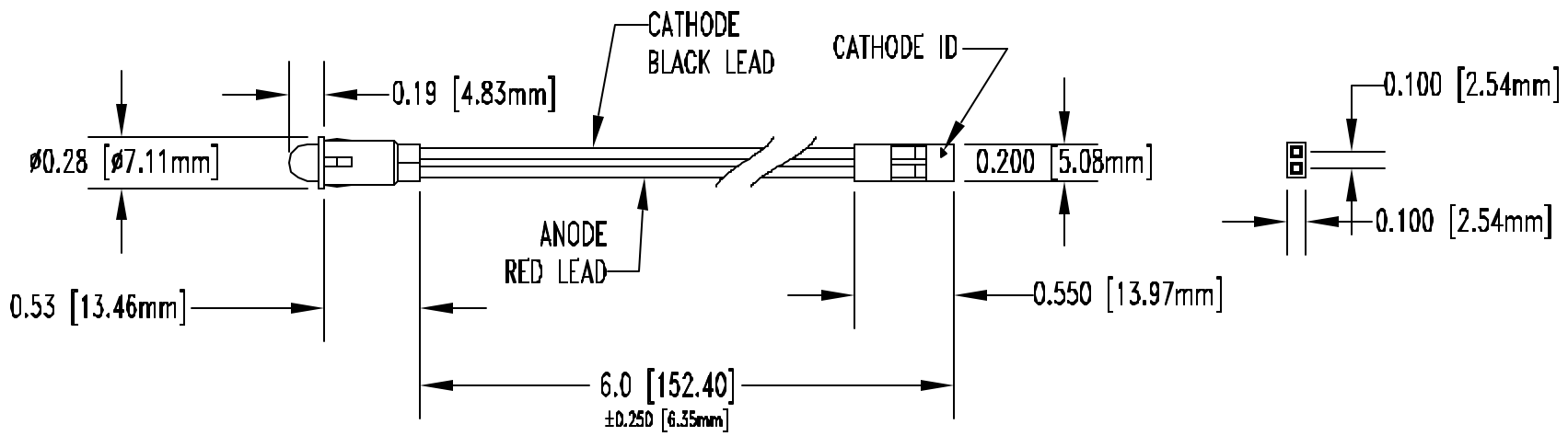
BIVAR HOLDER(S): (1)PM5, (2) 6" AWG UL1007, (1) CC CONNECTOR HOUSING #2665S02000,
(2) WIRE TERMINALS #2653TPB00A1
LED PART# (1) 5SGT

| 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 λP (nm) | | Δλ (nm) | pd (mW) | Typ If(mA) | Peak If(mA) | Vf(V) Typ | Vf(V) Max. | Iv Typ. (mcd) | |
| 5SGT | SUPER GREEN | 568 | TINTED | 30 | 100 | 30 | 150 | 2.2 | 2.6 | 250.0 | 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
TOLERANCES

| DECIMALS | | ANGULAR |
|---|---|---|
| .X | ± .015 | ± 1° |
| .XX | ± .010 | |
| .XXX | ± .005 | |
| .XXXX | ± .001 | |

DESIGNER SHANE IRVING DATE 3/6/02
CHECKER M CHEN DATE 3/6/02

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

MATERIAL: PANEL MOUNT LED ASSY.

| SIZE | DWG NAME | DWG NO. | REV |
|---|---|---|---|
| A | | PM5SGTW6-CC | A |

SCALE 2=1 CAGE CODE 32559 SHEET 1 OF 1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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