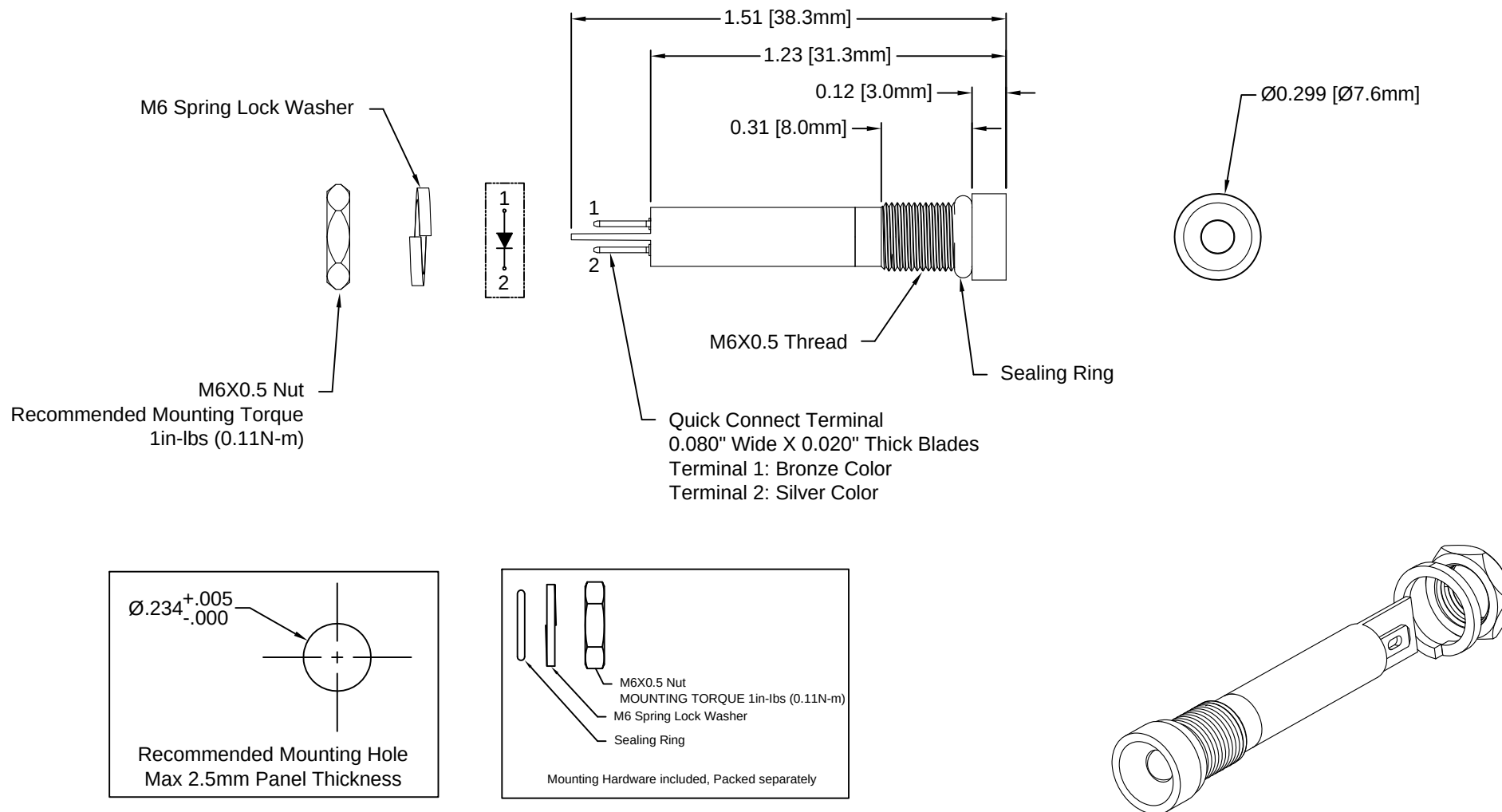


| REV. | DESCRIPTION                       | DATE     | APPROVED |
|------|-----------------------------------|----------|----------|
| A    | Engineering Release               | 08/18/14 | J. C.    |
| B    | Engineering Update w/o Changes    | 08/11/16 | J. C.    |
| C    | Removed P/N Per EOL NOTICE 052317 | 07/24/17 | J. C.    |
|      |                                   |          |          |
|      |                                   |          |          |



#### NOTES:

1. SEALED TO IP54 RATING
2. VOLTAGE INPUT OPTIONS: 12V/24V
3. ROHS COMPLIANT
4. MOUNTING HARDWARE PACKED SEPARATELY NON-ASSEMBLED
5. INSERT SEALING RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

|                                                    |                          |                                                                                                                                                                                               |                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) |                          | <br><b>BIVAR</b> <sup>®</sup><br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |                       |
| DECIMALS                                           | ANGULAR                  |                                                                                                                                                                                               |                       |
| .X ± .1                                            | X° ± 1°                  |                                                                                                                                                                                               |                       |
| .XX ± .02                                          |                          |                                                                                                                                                                                               |                       |
| .XXX ± .010                                        |                          |                                                                                                                                                                                               |                       |
| DESIGNED:<br><b>M. Doan</b>                        | DATE:<br><b>08/18/14</b> | <b>TITLE:</b> MPR6-3 SERIES, IP54 RATED<br>PANEL MOUNT INDICATOR                                                                                                                              |                       |
| CHECKED:<br><b>B. Oliver</b>                       | DATE:<br><b>08/18/14</b> | <b>PART NO:</b><br>MPR6-3XDXXV                                                                                                                                                                | REVISION:<br><b>C</b> |
|                                                    |                          | <b>CAGE CODE :</b> 32559                                                                                                                                                                      | <b>SHEET # 1 OF 2</b> |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.    |                          |                                                                                                                                                                                               |                       |

| REV. | DESCRIPTION  | DATE | APPROVED |
|------|--------------|------|----------|
|      | SEE SHEET #1 |      |          |
|      |              |      |          |

| Part Number  | Dominant Wave Length<br>$\lambda_d$ (nm) | Emitted Color | Lens Appearance | Voltage | Luminous Intensity<br>(mcd) | Viewing Angle<br>(degree) |
|--------------|------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| MPR6-3RD12V  | 625                                      | Red           | Diffused        | 12V     | 310                         | 45                        |
| MPR6-3GD12V  | 525                                      | Green         | Diffused        | 12V     | 2090                        | 45                        |
| MPR6-3YD12V  | 590                                      | Yellow        | Diffused        | 12V     | 520                         | 45                        |
| MPR6-3BWD12V | 465                                      | Blue          | Diffused        | 12V     | 310                         | 45                        |
| MPR6-3WD12V  | x=0.28, y=0.30                           | White         | Diffused        | 12V     | 2610                        | 45                        |
| MPR6-3RD24V  | 625                                      | Red           | Diffused        | 24V     | 310                         | 45                        |
| MPR6-3GD24V  | 525                                      | Green         | Diffused        | 24V     | 2090                        | 45                        |
| MPR6-3YD24V  | 590                                      | Yellow        | Diffused        | 24V     | 520                         | 45                        |
| MPR6-3BWD24V | 465                                      | Blue          | Diffused        | 24V     | 310                         | 45                        |
| MPR6-3WD24V  | x=0.28, y=0.30                           | White         | Diffused        | 24V     | 2610                        | 45                        |

### ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

POWER INPUT \_\_\_\_\_ 0.5W MAX  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 80°C  
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -40°C ~ 80°C  
 TERMINAL SOLDERING TEMPERATURE \_\_\_\_\_ 260°C, 5s

|                                                                                        |                          |                                                                                                                                                                    |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )<br><u>DECIMALS</u> <u>ANGULAR</u> |                          | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974 |                       |
|   |                          | TITLE: MPR6-3 SERIES, IP54 RATED<br>PANEL MOUNT INDICATOR                                                                                                          |                       |
| DESIGNED:<br><b>M. Doan</b>                                                            | DATE:<br><b>08/18/14</b> | PART NO:<br><b>MPR6-3XDXXV</b>                                                                                                                                     | REVISION:<br><b>C</b> |
| CHECKED:<br><b>B. Oliver</b>                                                           | DATE:<br><b>08/18/14</b> | CAGE CODE : <b>32559</b>                                                                                                                                           | SHEET # <b>2 OF 2</b> |
| 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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.