

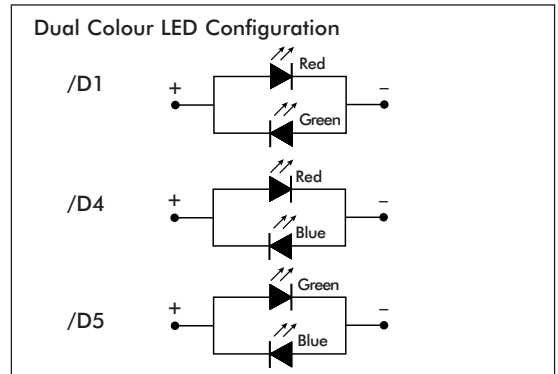
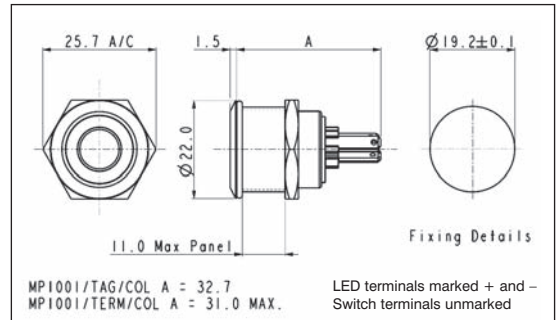
**Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant**

**FRONT PANEL MOUNTING**



MPI001- front panel seal to IP66

- Dot illumination
- 22mm diameter
- Single pole push to make
- 50mA, 24Vdc contact rating
- Red, Green, Amber, Blue, White or dual colour illumination
- Bright daylight LEDs
- Independent LED terminals
- Front panel seal to IP66
- Integral supply resistors
- TVS protection



Specification	MPI001/Termination/Colour/Voltage																																																	
<p><b>Illumination style:</b></p> <p><b>Terminations:</b></p> <p><b>Switching:</b></p> <p><b>Max. Switch Rating:</b></p> <p><b>LEDs (ratings @ 20mA)</b></p> <p>Part No.</p> <p>Colours</p> <p>Luminous Intensity</p> <p>Forward Voltage</p> <p>Forward Current</p> <p>Moulding Colour</p> <p><b>Illumination Voltage:</b></p> <p><b>Contact Resistance:</b></p> <p><b>Insulation Resistance:</b></p> <p><b>Dielectric Strength:</b></p> <p><b>Operating Temp. Range:</b></p> <p><b>Sealing (Front of panel only):</b></p> <p><b>Operations</b></p> <p>Mechanical:</p> <p>Electrical:</p> <p><b>Operating Pressure:</b></p> <p><b>Rear Nut Fixing Torque:</b></p> <p><b>Materials</b></p> <p>Switch assembly:</p> <p>Tags:</p> <p>Terminals:</p> <p>Switch Body &amp; Button:</p> <p>Lens and Lens Body:</p> <p>O ring:</p> <p>Internal seal:</p> <p>Contact Plate:</p> <p><b>Thread size:</b></p>	<p>Dot</p> <p>/28 (2.8mm tabs), /TERM or /TE (screw terminals)</p> <p>Single pole, push to make, tactile (momentary action)</p> <p>50mA, 24Vdc</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>/RD</th> <th>/GN</th> <th>/AM</th> <th>/BL</th> <th>/WH</th> <th>/D1</th> <th>/D4</th> <th>/D5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Red</td> <td>Green</td> <td>Amber</td> <td>Blue</td> <td>White</td> <td>Red/Green</td> <td>Red/Blue</td> <td>Green/Blue</td> </tr> <tr> <td>900mcd</td> <td>2500mcd</td> <td>900mcd</td> <td>1500mcd</td> <td>900mcd</td> <td>2500mcd/5000mcd</td> <td>2000mcd/850mcd</td> <td>4000mcd/2000mcd</td> </tr> <tr> <td>1.85V</td> <td>3.5V</td> <td>2.3V</td> <td>3.5V</td> <td>3.6V</td> <td>2.05V/3.6V</td> <td>2.0V/3.6V</td> <td>3.6V/3.6V</td> </tr> <tr> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> <td>20mA</td> </tr> <tr> <td>Red</td> <td>Green</td> <td>Amber</td> <td>Blue</td> <td>White</td> <td>Black</td> <td>Black</td> <td>Black</td> </tr> </tbody> </table> <p>/no suffix No resistor fitted. <b>An appropriate resistor must be series connected by the user.</b> Voltages as above.</p> <p>/6 6Vdc</p> <p>/12 12Vdc</p> <p>/24 24Vdc</p> <p>&lt;100mΩ</p> <p>&gt;10<sup>3</sup> MΩ</p> <p>Contact to Panel &gt;2.0kV Contact to Contact 1500V</p> <p>-30°C to +70°C</p> <p>Protection Classification: IP66 EN60529 1992</p> <p>750,000 (min)</p> <p>35,000 (min)</p> <p>12N</p> <p>0.57Nm</p> <p>UL94V-0 rated Polyamide (Nylon)</p> <p>Copper Alloy</p> <p>Copper Alloy</p> <p>Stainless Steel</p> <p>Polycarbonate</p> <p>Nitrile</p> <p>Silicone</p> <p>Gold Plated</p> <p>18.97mm x 26TPI</p> <p>ESD Handling precautions must be taken</p> <p>Compliant</p>		/RD	/GN	/AM	/BL	/WH	/D1	/D4	/D5	Red	Green	Amber	Blue	White	Red/Green	Red/Blue	Green/Blue	900mcd	2500mcd	900mcd	1500mcd	900mcd	2500mcd/5000mcd	2000mcd/850mcd	4000mcd/2000mcd	1.85V	3.5V	2.3V	3.5V	3.6V	2.05V/3.6V	2.0V/3.6V	3.6V/3.6V	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	Red	Green	Amber	Blue	White	Black	Black	Black
	/RD	/GN	/AM	/BL	/WH	/D1	/D4	/D5																																										
Red	Green	Amber	Blue	White	Red/Green	Red/Blue	Green/Blue																																											
900mcd	2500mcd	900mcd	1500mcd	900mcd	2500mcd/5000mcd	2000mcd/850mcd	4000mcd/2000mcd																																											
1.85V	3.5V	2.3V	3.5V	3.6V	2.05V/3.6V	2.0V/3.6V	3.6V/3.6V																																											
20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA																																											
Red	Green	Amber	Blue	White	Black	Black	Black																																											





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.