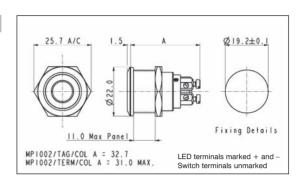
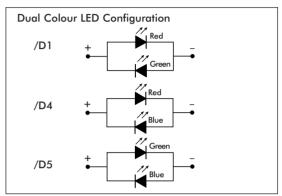


Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant

FRONT PANEL MOUNTING MPI002- front panel seal to IP66

- Ring 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 MPI002/Termination/Colour/Voltage

/RD

Red

Red

Illumination style: Ring

/28 (2.8mm tabs), Terminations:

/TERM or /TE (screw terminals)

/GN

Switching: Single pole, push to make, tactile (momentary action)

Max. Switch Rating: 50mA, 24Vdc

LEDs (ratings @ 20mA)

Part No. Colours Luminous Intensity Forward Voltage Forward Current Moulding Colour

Green 900mcd 2500mcd 1.85V 3.5V 20mA 20mA Green

900mcd 2.3V 20mA Amber

/AM

Amber

1500mcd 900mcd 3.5V 3.6V 20mA 20mA Blue White

/WH

White

Red/Green 2500mcd/5000mcd 2.05V/3.6V 20mA Black

/D1

Red/Blue 2000mcd/850mcd 2.0V/3.6V 20mA

Black

/D4

/D5 Green/Blue 4000mcd/2000mcd 3.6V/3.6V 20mA Black

Illumination Voltage: /no suffix No resistor fitted. An appropriate resistor must be series connected by the user. Voltages as above.

/RI

Blue

/6 6Vdc /12 12Vdc /24 24Vdc

Contact Resistance: $< 100 m\Omega$ $> 10^{3} M\Omega$ Insulation Resistance:

Dielectric Strength: Contact to Panel >2.0kV Contact to Contact 1500V

Operating Temp. Range: -30°C to +70°C

Protection Classification: IP66 EN60529 1992 Sealing (Front of panel only):

Operations

Mechanical: 750.000 (min) Electrical: 35,000 (min) 12N

Operating Pressure: Rear Nut Fixing Torque:

0.57Nm

Materials

Switch assembly: UL94V-0 rated Polyamide (Nylon)

Copper Alloy Tags: Copper Alloy Terminals: Switch Body & Button: Stainless Steel Lens and Lens Body: Polycarbonate O ring: Nitrile

Internal seal: Silicone Contact Plate: Gold Plated Thread size: 18.97mm x 26TPI

ESD Handling precautions must be taken Compliant



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru