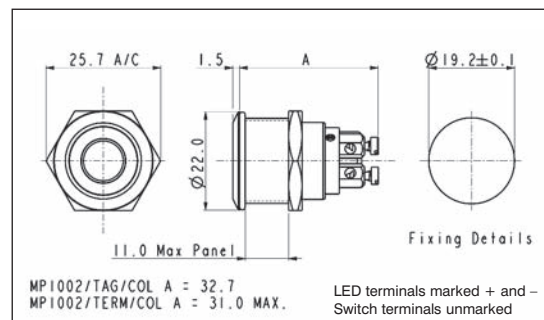


Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant

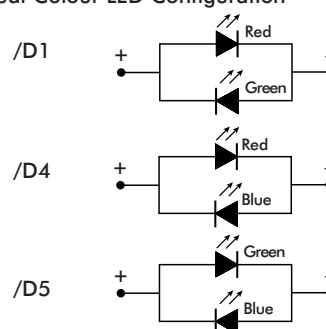
FRONT PANEL MOUNTING



- 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



Dual Colour LED Configuration



Specification	MPI002/Termination/Colour/Voltage
Illumination style:	Ring
Terminations:	/28 (2.8mm tabs), /TERM or /TE (screw terminals)
Switching:	Single pole, push to make, tactile (momentary action)
Max. Switch Rating:	50mA, 24Vdc
LEDs (ratings @ 20mA)	
Part No.	/RD /GN /AM /BL /WH /D1 /D4 /D5
Colours	Red Green Amber Blue White Red/Green Red/Blue Green/Blue
Luminous Intensity	900mcd 2500mcd 900mcd 1500mcd 900mcd 2500mcd/5000mcd 2000mcd/850mcd 4000mcd/2000mcd
Forward Voltage	1.85V 3.5V 2.3V 3.5V 3.6V 2.05V/3.6V 2.0V/3.6V 3.6V/3.6V
Forward Current	20mA 20mA 20mA 20mA 20mA 20mA 20mA 20mA
Moulding Colour	Red Green Amber Blue White Black Black Black
Illumination Voltage:	/no suffix No resistor fitted. An appropriate resistor must be series connected by the user. Voltages as above. /6 6Vdc /12 12Vdc /24 24Vdc
Contact Resistance:	<100mΩ
Insulation Resistance:	>10 ³ MΩ
Dielectric Strength:	Contact to Panel >2.0kV Contact to Contact 1500V
Operating Temp. Range:	-30°C to +70°C
Sealing (Front of panel only):	Protection Classification: IP66 EN60529 1992
Operations	
Mechanical:	750,000 (min)
Electrical:	35,000 (min)
Operating Pressure:	12N
Rear Nut Fixing Torque:	0.57Nm
Materials	
Switch assembly:	UL94V-0 rated Polyamide (Nylon)
Tags:	Copper Alloy
Terminals:	Copper Alloy
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



RoHS

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

www.lifeelectronics.ru