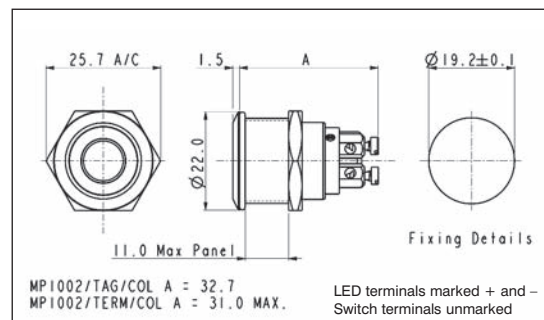


Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant

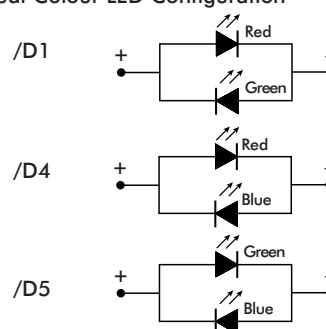
FRONT PANEL MOUNTING



- 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 /6 /12 /24	No resistor fitted. An appropriate resistor must be series connected by the user. Voltages as above. 6Vdc 12Vdc 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А