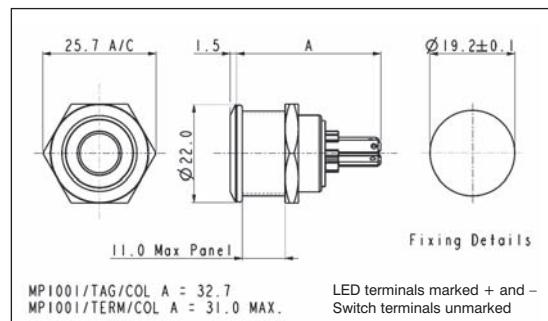


## Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant

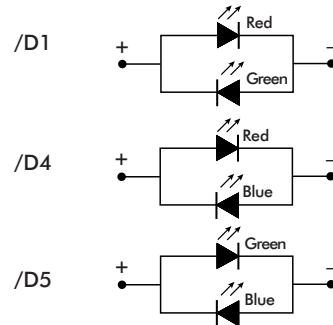
## FRONT PANEL MOUNTING



- 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



## Dual Colour LED Configuration



Specification	MPI001/Termination/Colour/Voltage																		
Illumination style:	Dot																		
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 <sup>3</sup> 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																		



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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