

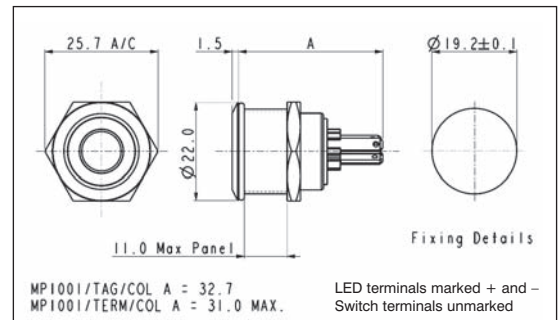
Stainless Steel Illuminated Vandal Resistant

FRONT PANEL MOUNTING

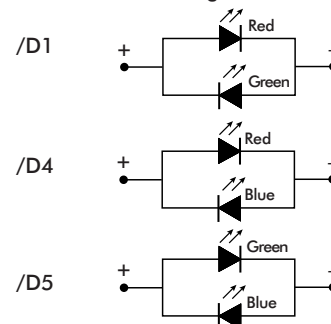


MPI001- front panel seal to IP66

- 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



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 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9