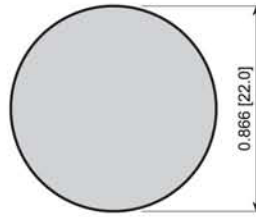


# PV7 Series



## Suggested Panel Cutout



Maximum Panel Thickness:  
Momentary Version: 0.315 [8.0mm]  
Maintained Version: 0.472 [12.0mm]

## FEATURES:

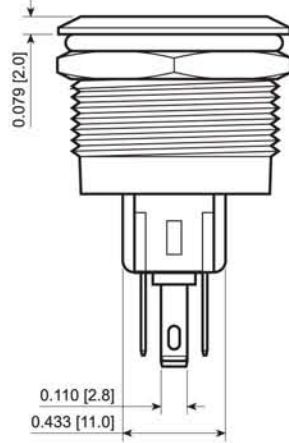
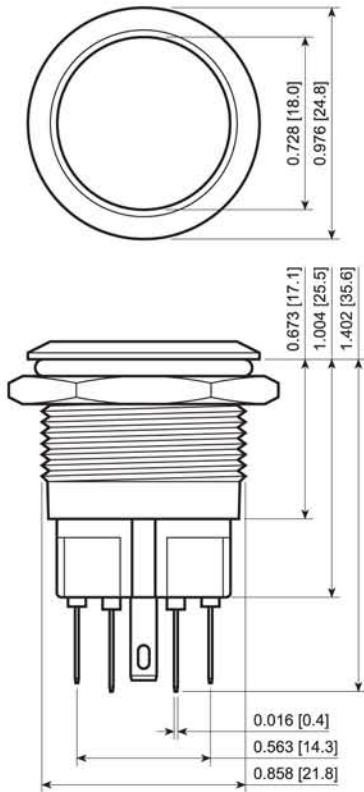
- Vandal and Water Resistant
- Long Life Expectancy

## SPECIFICATIONS:

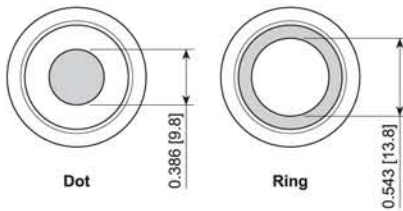
**RATING:** 2A 48VDC  
**ILLUMINATION BASE RATING:**  
 Red, Yellow, and Orange: 20mA 1.8V  
 Blue, Green, and White: 20mA 2.8V  
**TEMPERATURE:** -20°C to 55°C  
**CONTACT RESISTANCE:** 50mΩ Max.  
**INSULATION RESISTANCE:** 1,000MΩ Min.  
**DIELECTRIC STRENGTH:** 2,000VAC  
**MECHANICAL LIFE:** 1,000,000 Cycles  
**ELECTRICAL LIFE:** 50,000 Cycles

## MATERIALS:

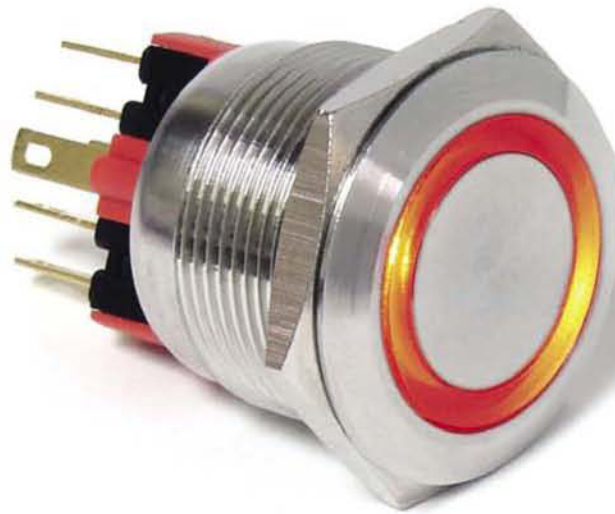
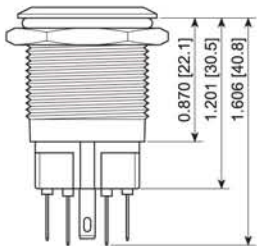
**BUTTON:** Stainless Steel  
 Nickel Plated Brass  
**Body:** Stainless Steel  
 Nickel Plated Brass  
**BASE:** PBT  
**CONTACTS:** Gold Plated Over Silver Alloy



## Illumination Options



## Maintained Version Dimensions



PV7F2Y0SS-311

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Series	Actuator Options	Terminal	Function	Rating	Body Finish	Actuator Finish	Lens Style	Lens Color	Illumination Voltage
PV7	F - Flat	2 - Solder	2 Pole: Y - 1P Off-(On) / 1P On-(Off) T - 1P Off-On / 1P On-Off	0 - 2A 48VDC	N - Nickel S - Stainless Steel	N - Nickel S - Stainless Steel	2 - Dot 3 - Ring	0 - White 1 - Red 2 - Orange 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow	1 - Base Voltage 3 - 6V 4 - 12V 5 - 24V 6 - 125V 7 - 250V

Notes:  
 Additional material, illumination and marking options are available. Please ask your sales person.

For Illuminated Switches Only

## EXAMPLE PART NUMBERS:

- PV7F2T0SS-344 1P Off-On/1P On-Off  
Flat Actuator, Blue Ring Illumination, 12V
- PV7F2Y0SS 1P Off-(On)/1P On-(Off)  
Flat Actuator
- PV7F2Y0SS-241 1P Off-(On)/1P On-(Off)  
Flat Actuator, Blue Dot Illumination, 2.8V
- PV7F2Y0SS-313 1P Off-(On)/1P On-(Off)  
Flat Actuator, Red Ring Illumination, 6V
- PV7F2Y0SS-351 1P Off-(On)/1P On-(Off)  
Flat Actuator, Yellow Ring Illumination, 1.8V

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9