

# PV7 Series



Illuminated



Water Protection



1 TON Heavy Duty

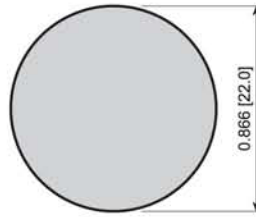


Front Panel Mount

RoHS

NEW

## Suggested Panel Cutout



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

## FEATURES:

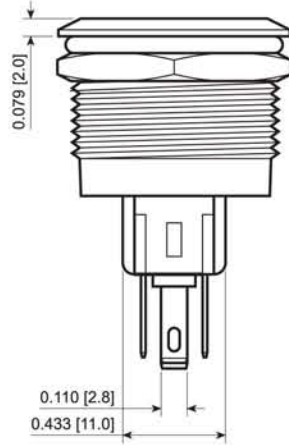
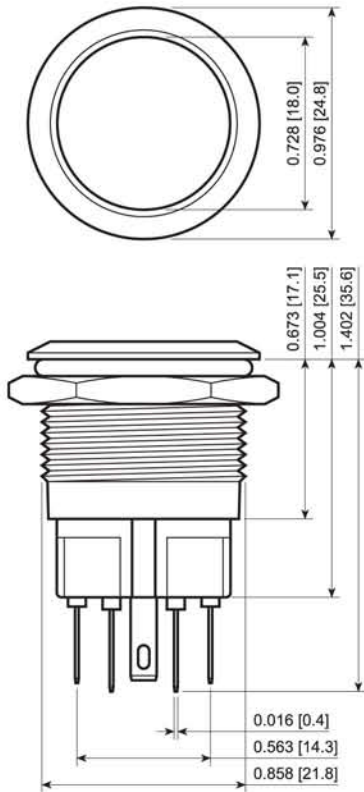
- Vandal and Water Resistant
- Long Life Expectancy

## SPECIFICATIONS:

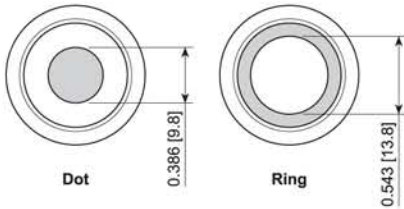
**RATING:** 2A 48VDC  
**ILLUMINATION BASE RATING:**  
 Red, Yellow, and Orange: 20mA 1.8V  
 Blue, Green, and White: 20mA 2.8V  
**TEMPERATURE:** -20°C to 55°C  
**CONTACT RESISTANCE:** 50mΩ Max.  
**INSULATION RESISTANCE:** 1,000MΩ Min.  
**DIELECTRIC STRENGTH:** 2,000VAC  
**MECHANICAL LIFE:** 1,000,000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

## MATERIALS:

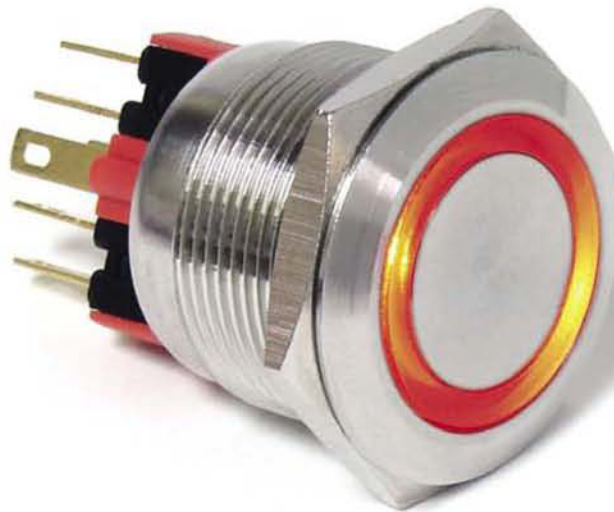
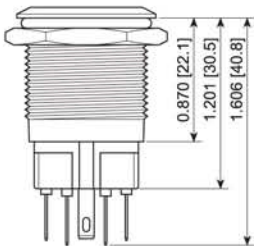
**BUTTON:** Stainless Steel  
 Nickel Plated Brass  
**Body:** Stainless Steel  
 Nickel Plated Brass  
**BASE:** PBT  
**CONTACTS:** Gold Plated Over Silver Alloy



## Illumination Options



## Maintained Version Dimensions



PV7F2Y0SS-311

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



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

ANTI-VANDAL

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)