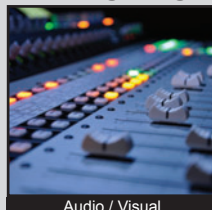


# PV0 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

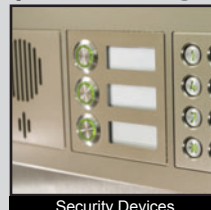
ANTI-VANDAL SWITCHES  
DETECTOR SWITCHES  
DIP SWITCHES  
KEYLOCK SWITCHES  
NAVIGATION SWITCHES  
PUSHBUTTON SWITCHES  
ROCKER SWITCHES  
ROTARY SWITCHES  
SLIDE SWITCHES  
SNAP ACTION SWITCHES  
TACTILE SWITCHES  
TOGGLE SWITCHES  
CAP OPTIONS



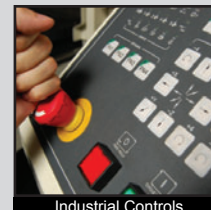
## APPLICATIONS / MARKETS



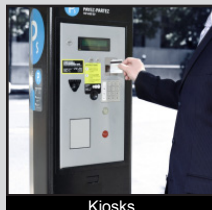
Audio / Visual



Security Devices



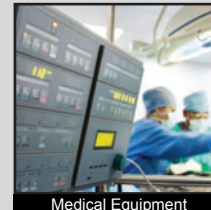
Industrial Controls



Kiosks



Electrical Housewares



Medical Equipment

# RoHS

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 2A, 48VDC  
**Mechanical Life:** 1,000,000 Cycles  
**Electrical Life:** 50,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 50mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 1000 MΩ Min.  
**Dielectric Strength:** 2,000VAC  
**Operating/Storage Temperature:** -20°C to 55°C  
**Travel:** 1.50mm  
**Moisture Protection:** IP65  
**Contact Arrangement:** SPST Off-(On)  
**Actuation Force:** 4 N  
**Panel Thickness:** 1-6mm  
**Mounting Nut Torque:** 5-14Nm

## FEATURES & BENEFITS

- 12.2mm panel cutout
- Ring or dot illumination options
- Multiple LED color options
- IP65 rated

## PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Actuator Options	Terminal Options	Function Options	Rating Options	Body Finish Options	Actuator Finish Options	Contact Material Options	Lens Style Options	LED-Color Options	Illumination Voltage Options
<input type="text" value="PV0"/>	<input type="text" value="H - High"/>	<input type="text" value="2 - Solder"/>	<input type="text" value="4 - Off - (On)*"/>	<input type="text" value="0 - 2A, 48VDC"/>	<input type="text" value="S - Stainless Steel"/>	<input type="text" value="S - Stainless Steel"/>	<input type="text" value="NONE - Silver"/>	<input type="text" value="NONE - Non-Illuminated"/>	<input type="text" value="NONE - Non-Illuminated"/>	<input type="text" value="NONE - Non-Illuminated"/>
					<input type="text" value="1 - Black Anodized"/>	<input type="text" value="1 - Black Anodized"/>	<input type="text" value="G - Gold"/>	<input type="text" value="2 - Dot Illumination"/>	<input type="text" value="0 - White"/>	<input type="text" value="1 - Base Voltage†"/>
								<input type="text" value="3 - Ring Illumination"/>	<input type="text" value="1 - Red"/>	
								<input type="text" value="4 - Blue"/>	<input type="text" value="2 - Orange"/>	
								<input type="text" value="5 - Yellow"/>	<input type="text" value="3 - Green"/>	
									<input type="text" value="4 - Blue"/>	
									<input type="text" value="5 - Yellow"/>	

### NOTES:

\* (ON) Denotes function is momentary

† Base voltage on LEDs:

1.8V @ 20mA for Red, Yellow and Orange LED colors

2.8V @ 20mA for Blue, Green and White LED colors

Specifications subject to change without notice



**E-SWITCH®**

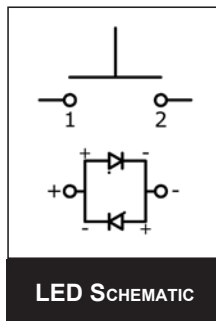
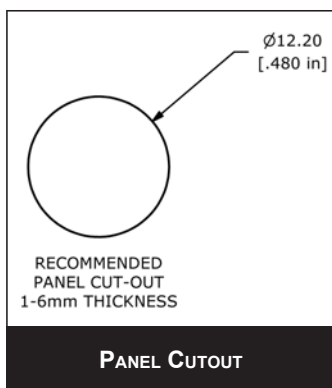
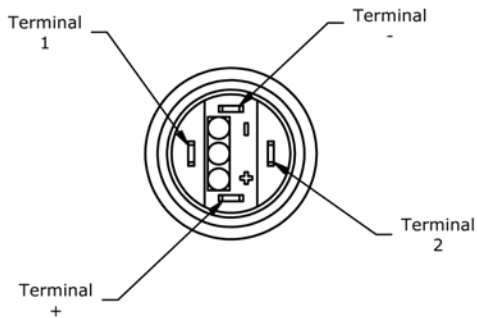
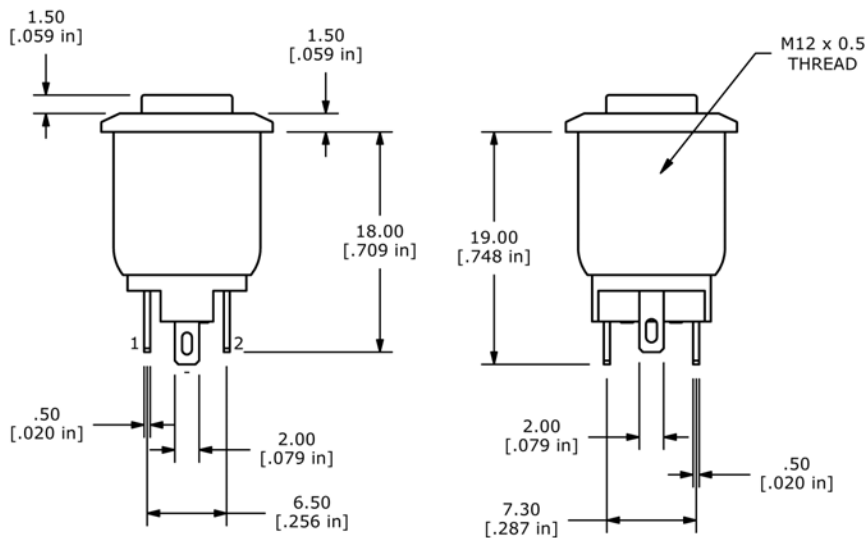
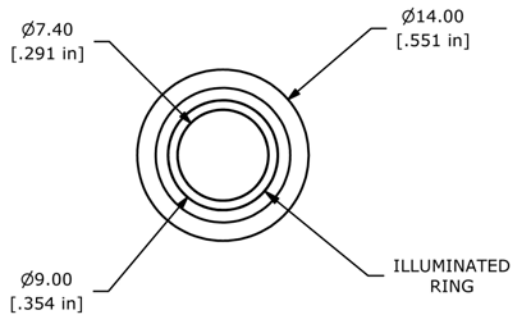
www.e-switch.com

800.867.2717

2

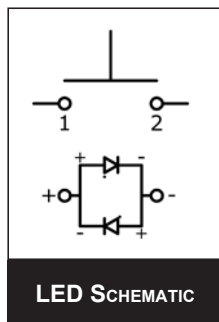
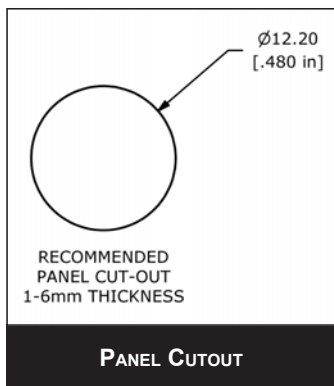
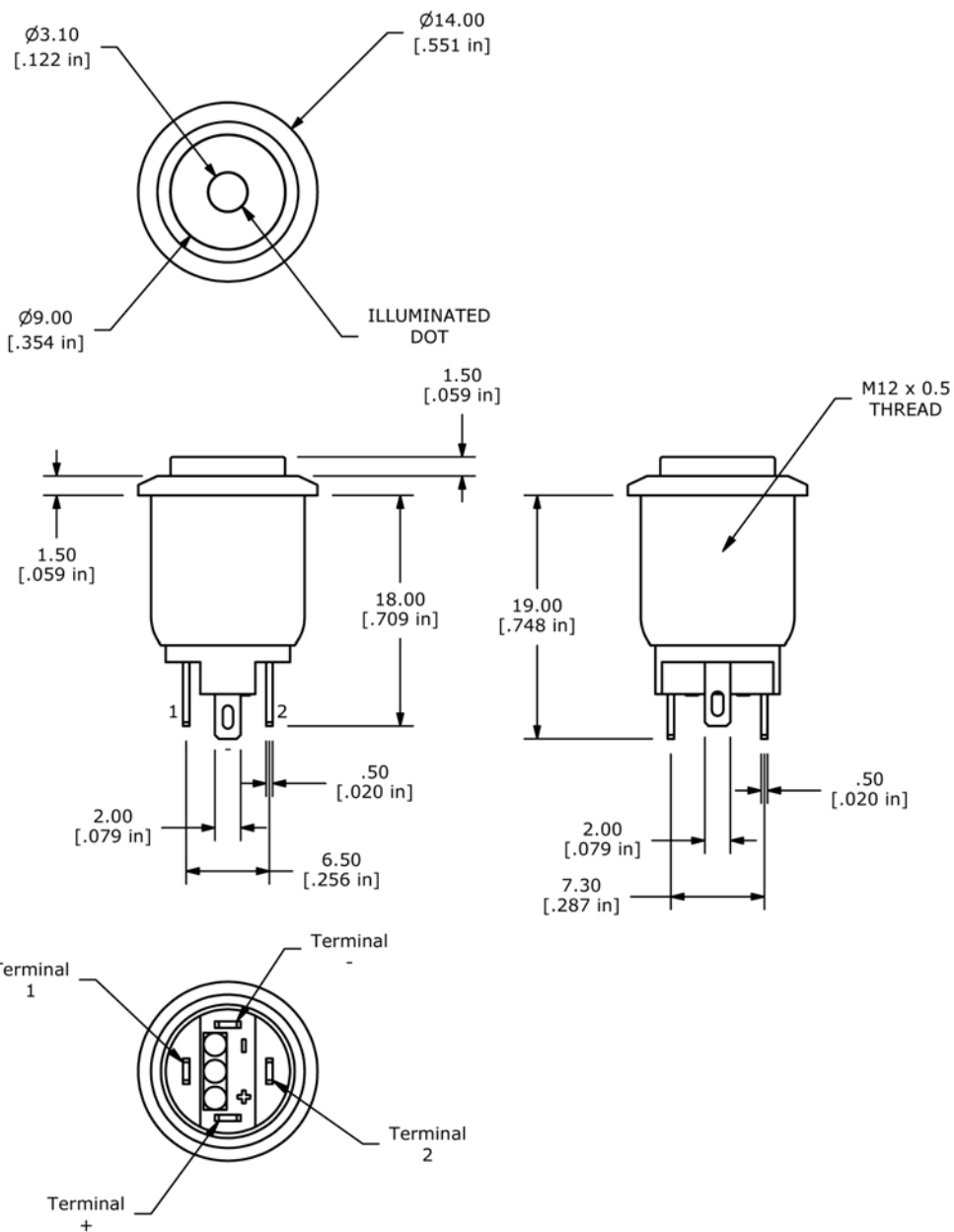
# PV0 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

## RING ILLUMINATION



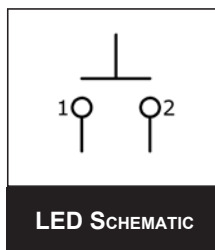
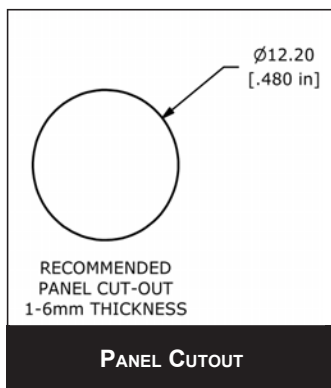
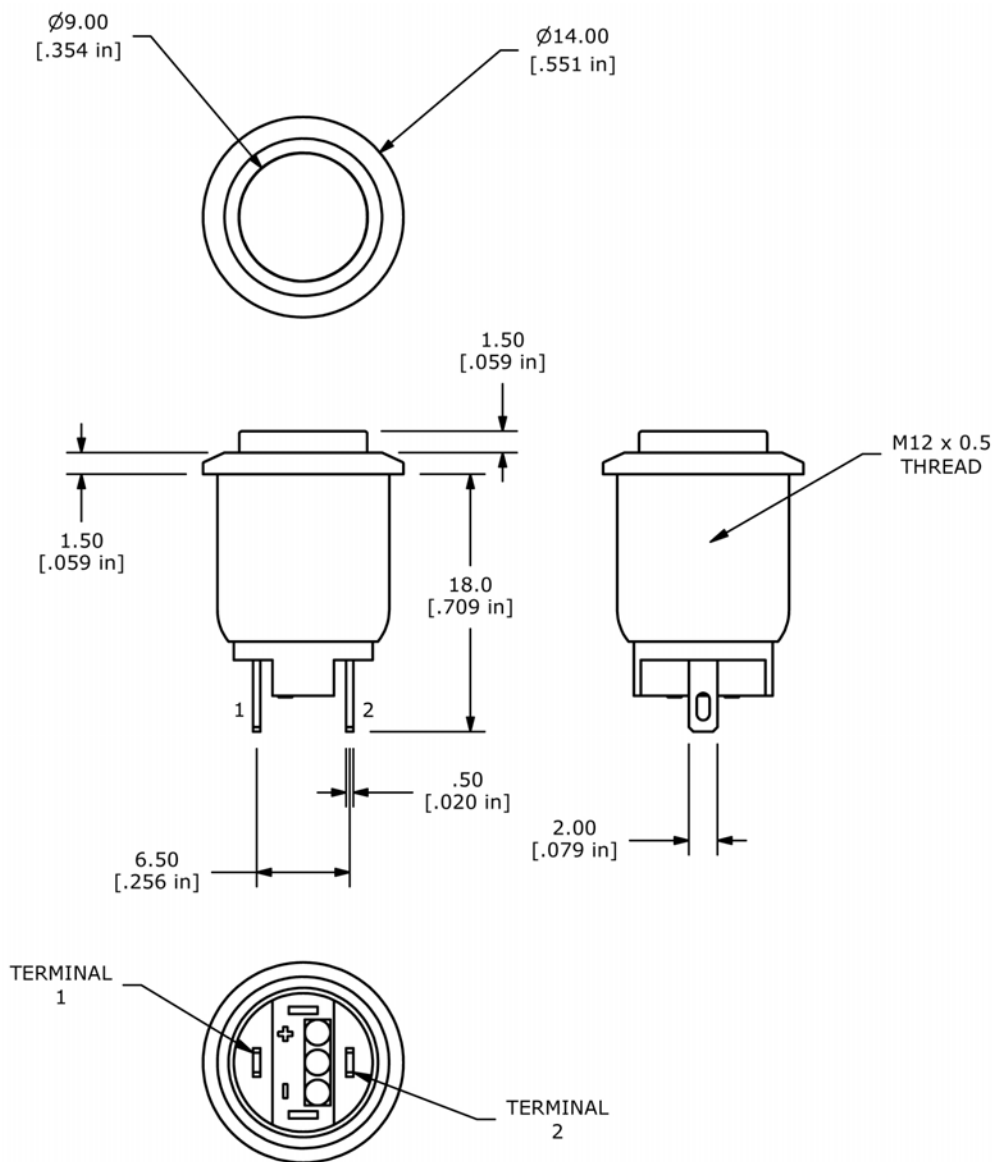
# PV0 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

## DOT ILLUMINATION



# PV0 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

NON-ILLUMINATED





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.