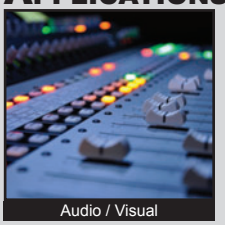
PV0 Series Anti-vandal Switch

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**

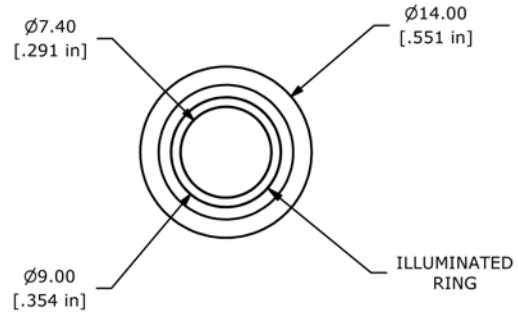
Part Number Configurator

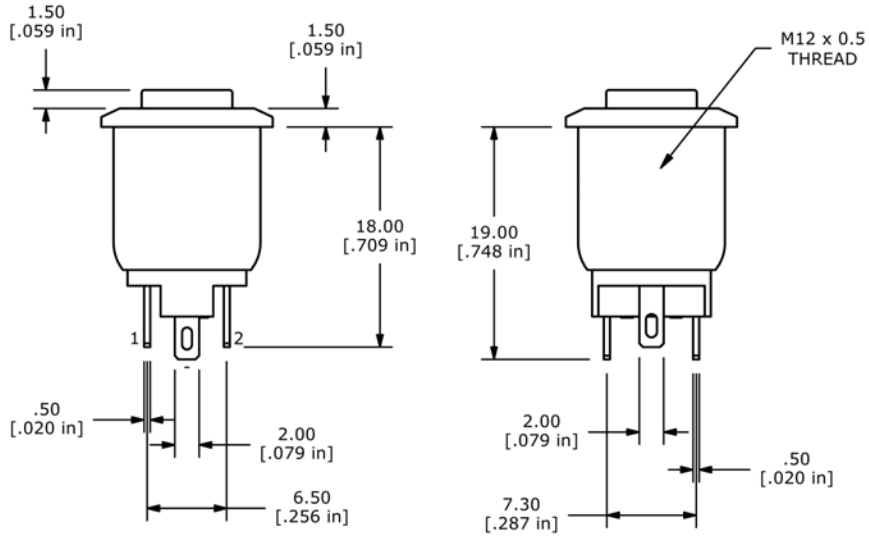
Series	Actuator Options	Terminal Options	Function Options	Rating Options	Body Finish Options	Actuator Finish Options	Contact Material Options	Lens Style Options	LED-Color Options	Illumination Voltage Options
PV0	**H** - High	**2** - Solder	**4** - Off - (On)*	**0** - 2A, 48VDC	**S** - Stainless Steel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

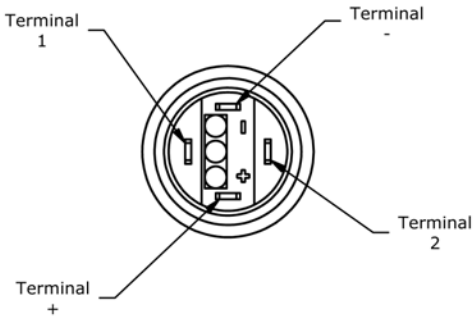
NOTES:
*(ON) Denotes function is momentary
‡Base voltage on LEDs:
1.8V @ 20mA for Red, Yellow and Orange LED colors
2.8V @ 20mA for Blue, Green and White LED colors

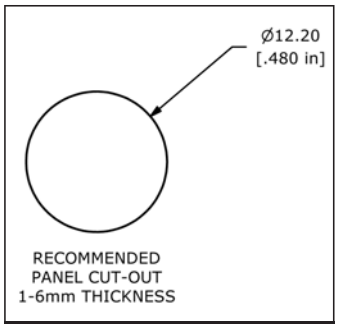
Specifications subject to change without notice

Ring Illumination

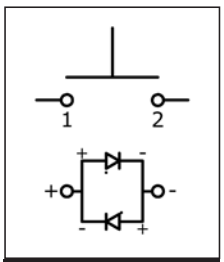






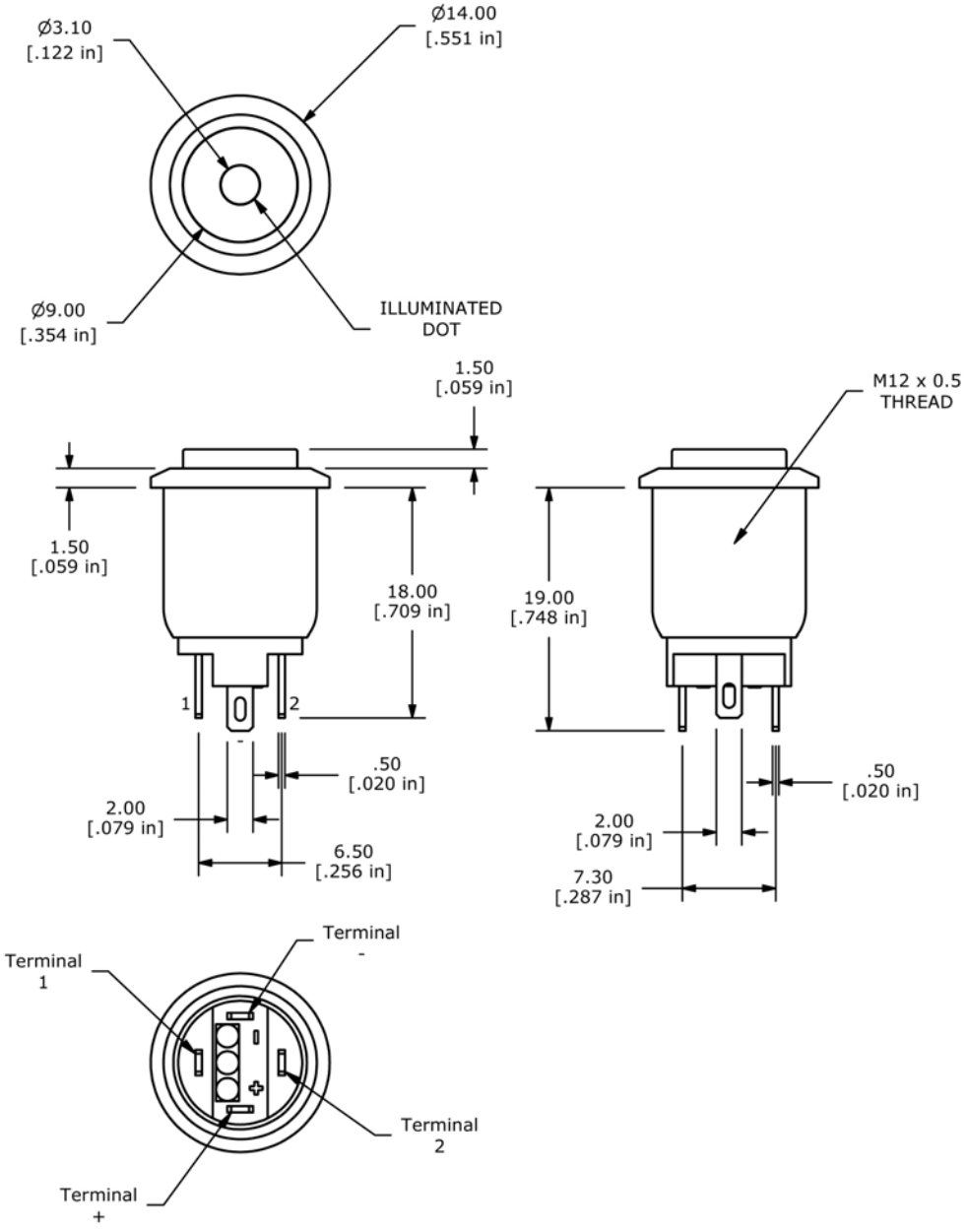


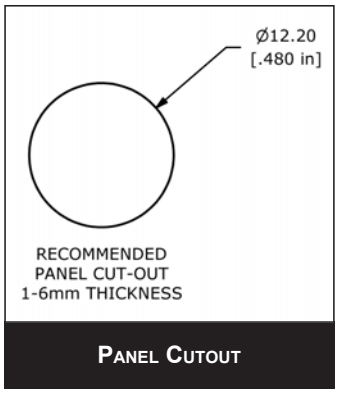
Panel Cutout



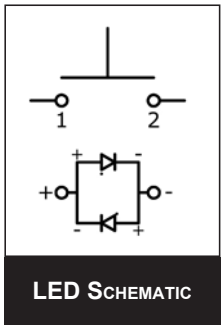
LED Schematic

Dot Illumination



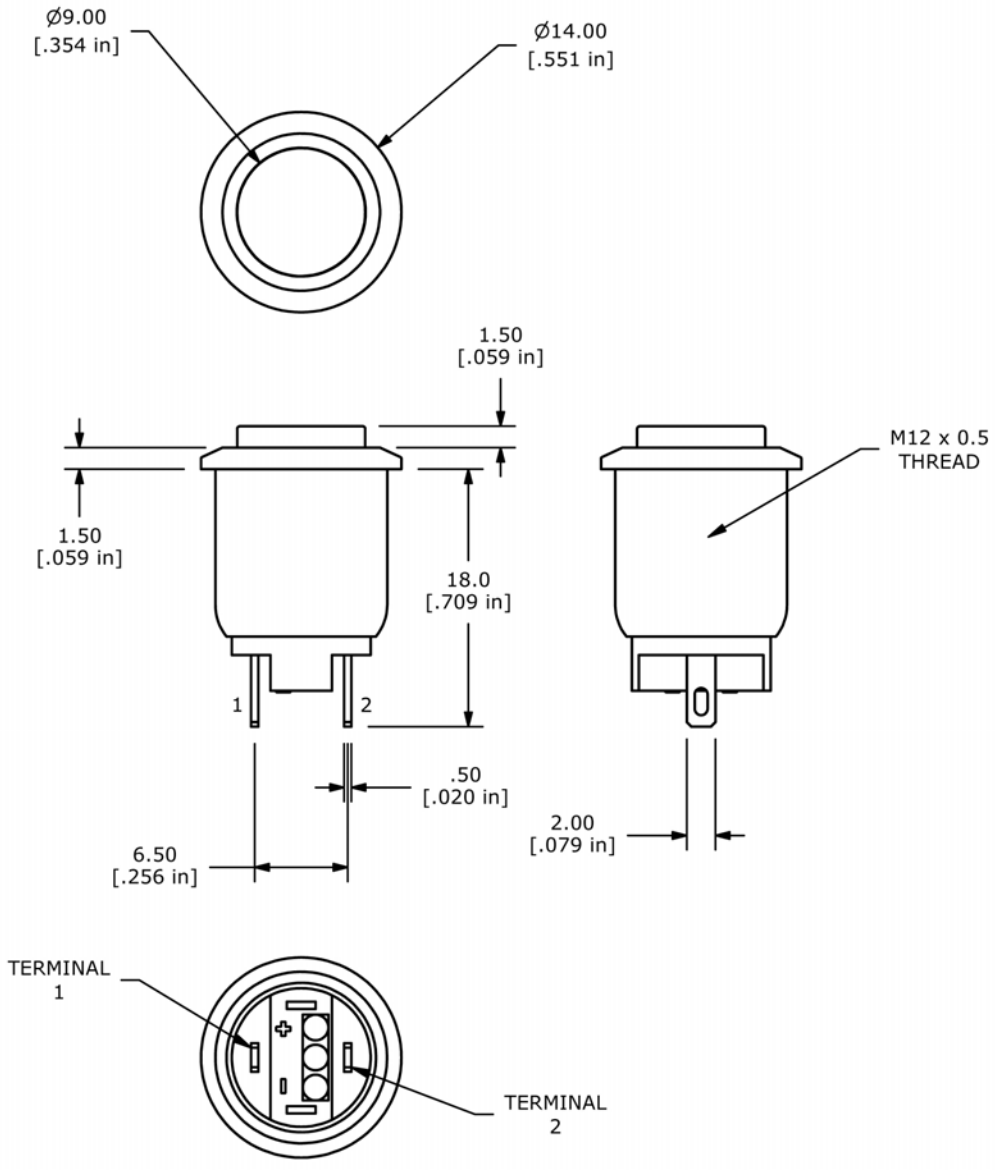


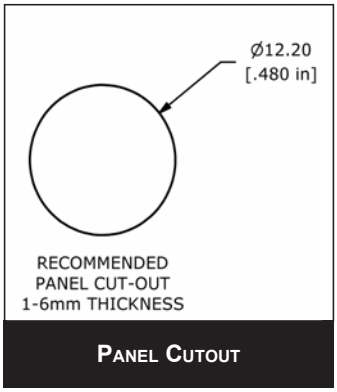
Panel Cutout



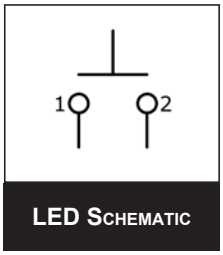
LED Schematic

NON-ILLUMINATED





PANEL CUTOUT



LED SCHEMATIC

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru