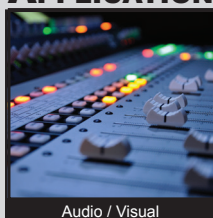


PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH



APPLICATIONS / MARKETS



Audio / Visual



Security Devices



Industrial Controls



Kiosks



Electrical Housewares



Medical Equipment

RoHS

SPECIFICATIONS

Electrical Rating: 2A, 36VDC
Mechanical Life: 1,000,000 Cycles (PVA6L 100,000 Cycles)
Electrical Life: 200,000 Cycles (PVA6L 100,000 Cycles)
Contact Resistance: 50mΩ Max. Initial
Insulation Resistance: 1,000 MΩ @ 500VDC
Dielectric Strength: 2,000V
Operating/Storage Temperature: -20°C to 70°C
Travel: 2.0mm (PVA6L 2.3mm)
Moisture Protection: IP67
Contact Arrangement: SPST
Actuation Force: 460 gf
Panel Thickness: 1-8mm (PVA6L 1-6mm)
Max Hex Nut Torque: 11.5 kgf/cm

FEATURES & BENEFITS

PVA6

- 16mm diameter panel cutout
- Solder lug or wire leads (500 mm long) termination
- Ring or power symbol illumination options
- Multiple actuator options
- IP67 rated, Off-(On), SPST
- Multiple LED colors available

PVA6L - Latching Version

- 16mm diameter panel cutout
- Solder lug termination
- Ring illumination
- IP67 rated, Off-On Latching, SPST
- Multiple LED colors available

PART NUMBER CONFIGURATOR

Series Options	Bezel Shape	Button Style	Termination	Circuit Function	Housing Material	LED Color Options	LED Voltage
 PVA6	 R - Rounded	 E - Ring Illumination P - Power Symbol/ Ring Illumination	 2 - Solder Lug W - Wire Leads 500mm long	 4 - SPST Off - (On)* Momentary	 1 - Black Anodized 2 - Clear Anodized	 0 - White 1 - Red 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow G - Red/Green bi-color	 1 - Base Voltage
PVA6	H - High Flat	E - Ring Illumination	2 - Solder Lug W - Wire Leads 500mm long	4 - SPST Off - (On)* Momentary	S - Stainless Steel B - Brushed Stainless Steel	0 - White 1 - Red 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow G - Red/Green bi-color	1 - Base Voltage
PVA6	F - Flat	E - Ring Illumination P - Power Symbol/ Ring Illumination	2 - Solder Lug W - Wire Leads 500mm long	4 - SPST Off - (On)* Momentary	S - Stainless Steel B - Brushed Stainless Steel	0 - White 1 - Red 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow G - Red/Green bi-color	1 - Base Voltage
PVA6L	F - Flat	E - Ring Illumination	2 - Solder Lug	1 - SPST Off - On Latching	1 - Black Anodized 2 - Clear Anodized	0 - White 1 - Red 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow G - Red - Off Position/ Green - On Position bi-color	1 - Base Voltage

NOTES:
*() denotes function is momentary

Specifications subject to change without notice



E-SWITCH®

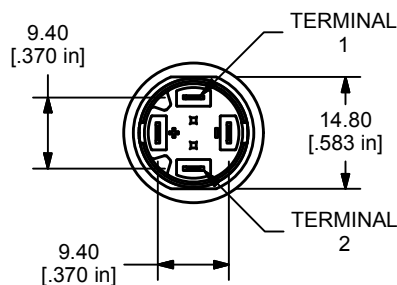
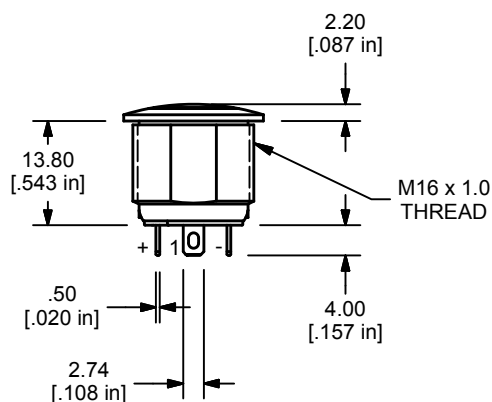
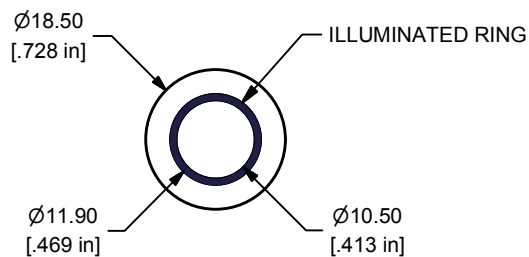
www.e-switch.com

800.867.2717

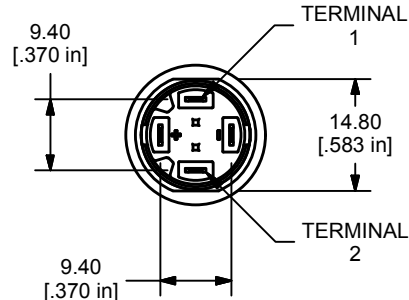
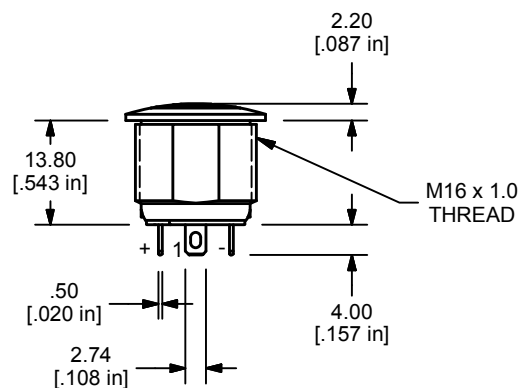
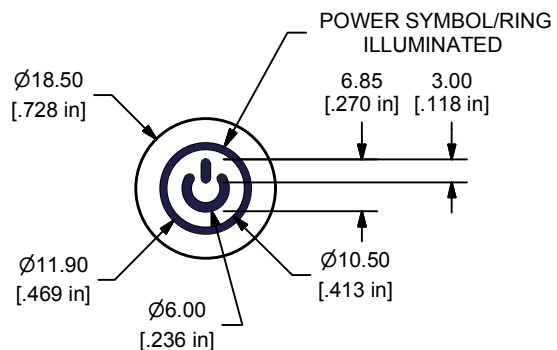
1

PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

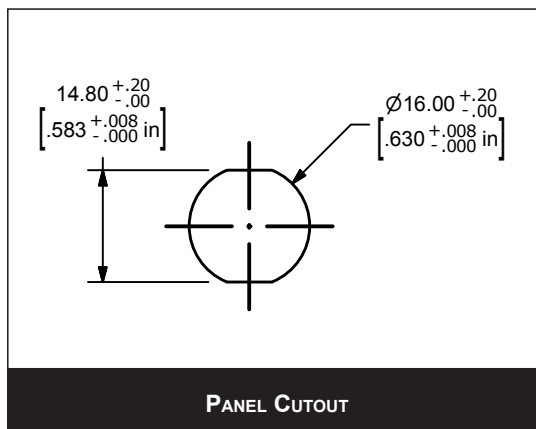
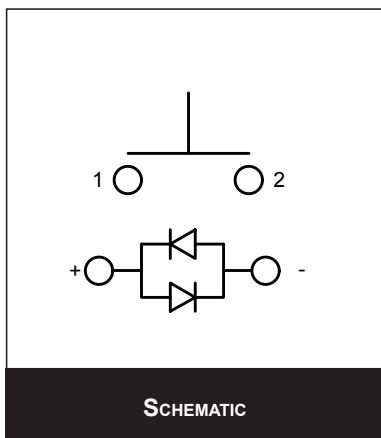
BODY DIMENSIONS ROUNDED BEZEL



RING ILLUMINATED

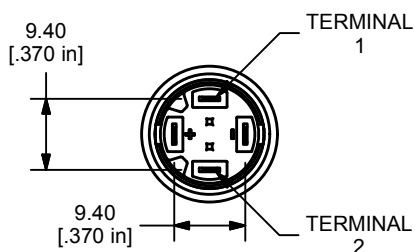
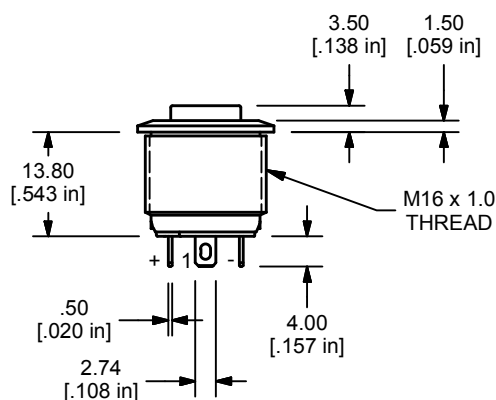
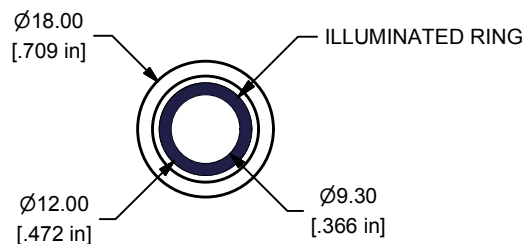


POWER SYMBOL/RING ILLUMINATED

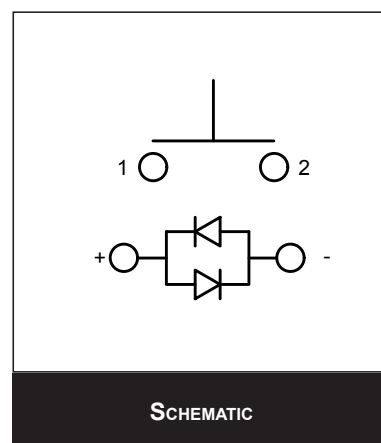
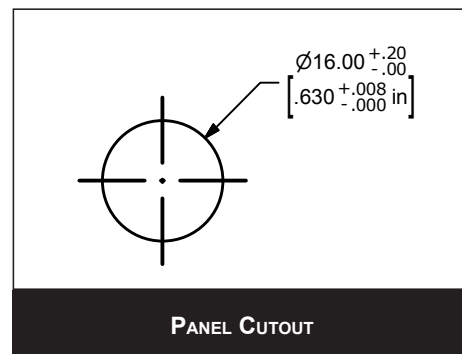


PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

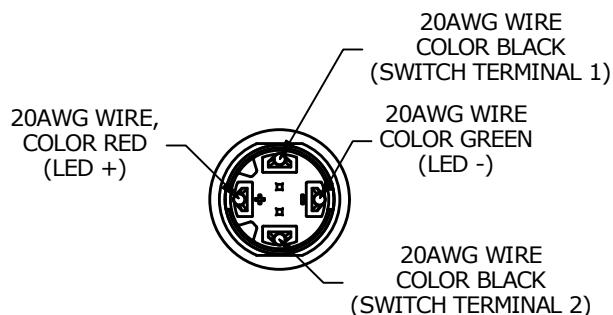
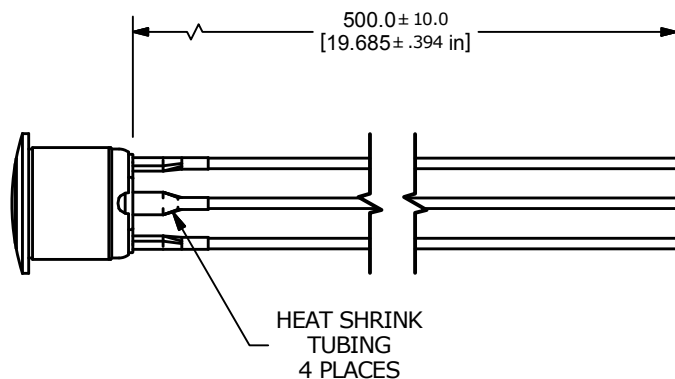
BODY DIMENSIONS HIGH FLAT BEZEL



RING ILLUMINATED



WIRE LEADS



E-SWITCH®

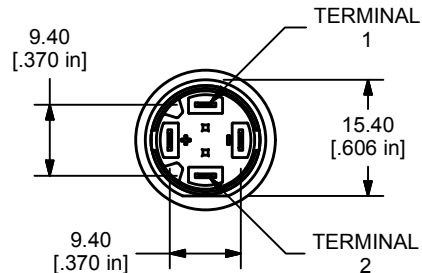
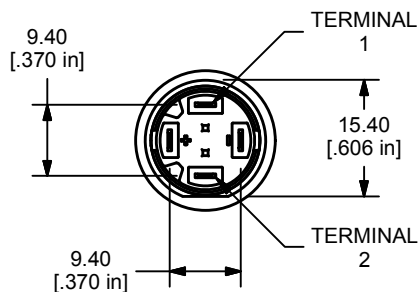
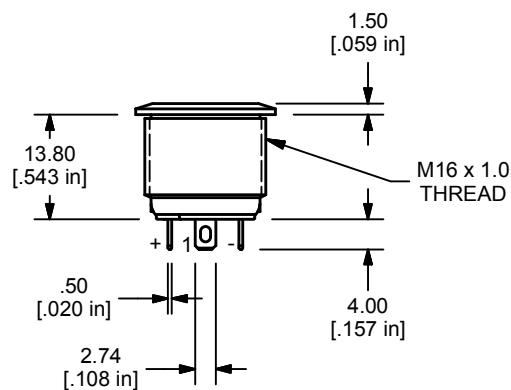
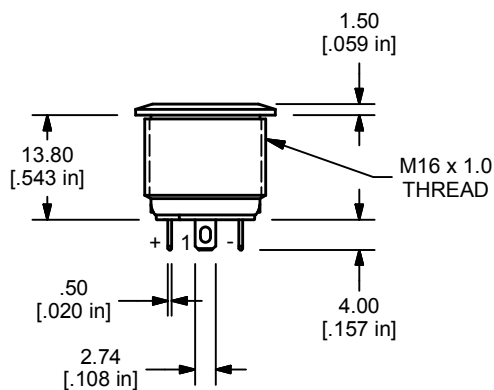
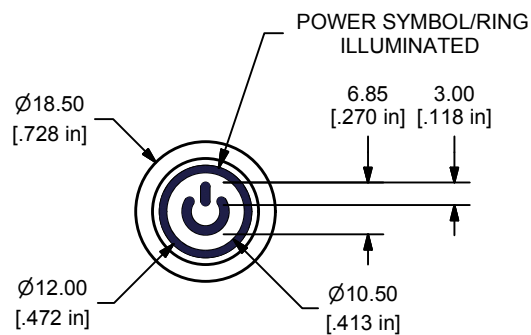
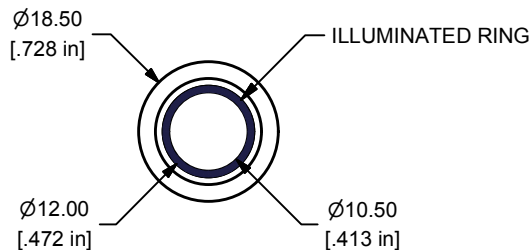
www.e-switch.com

800.867.2717

3

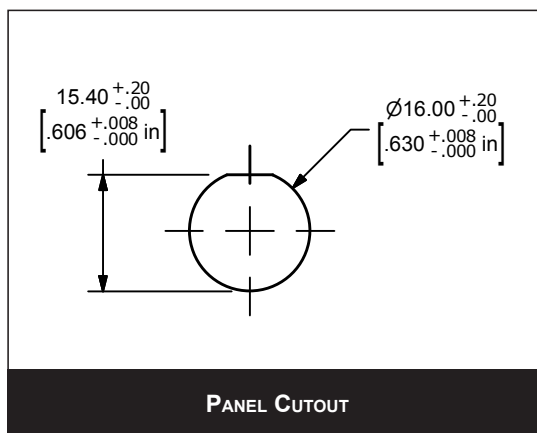
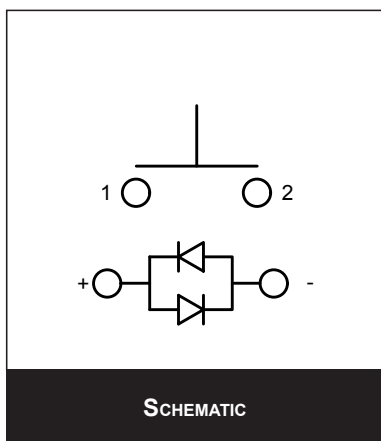
PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS FLAT BEZEL



RING ILLUMINATED

POWER SYMBOL/RING ILLUMINATED



E-SWITCH®

www.e-switch.com

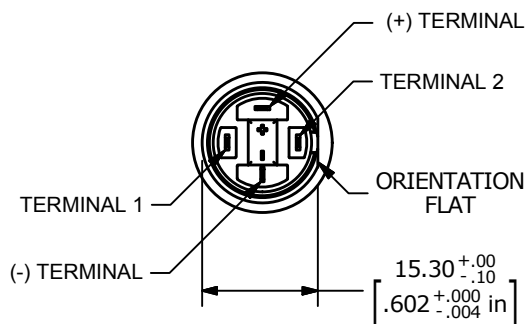
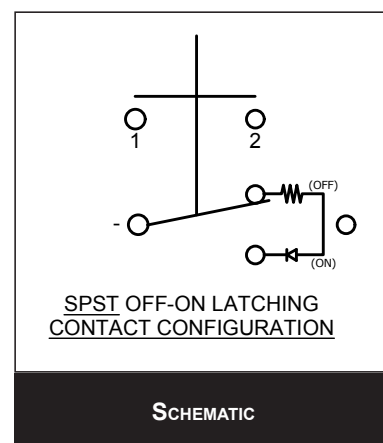
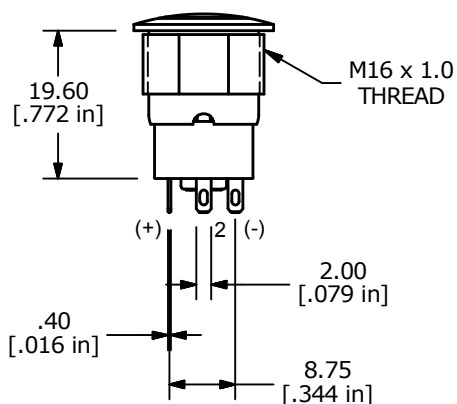
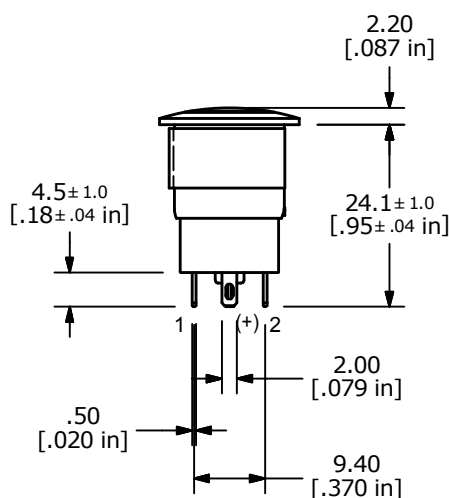
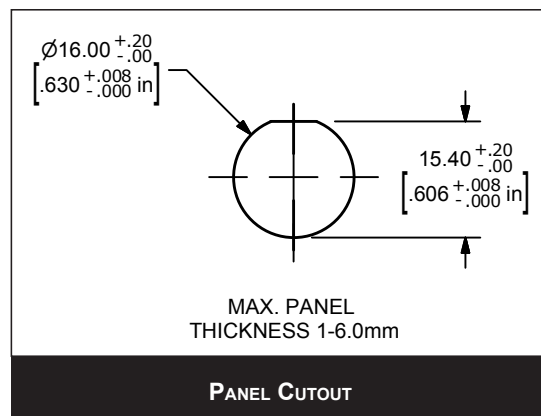
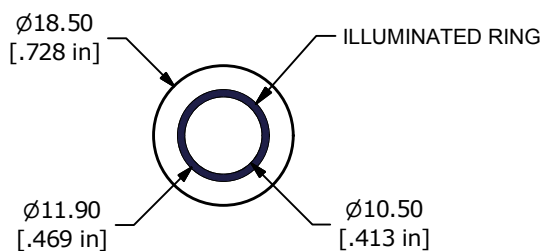
800.867.2717

4

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

PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS PVA6L ROUND BEZEL



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