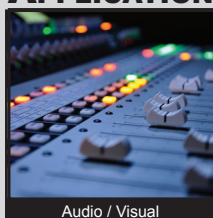


PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH



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®

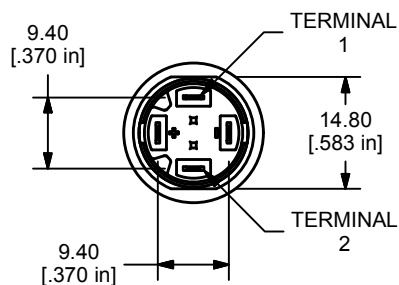
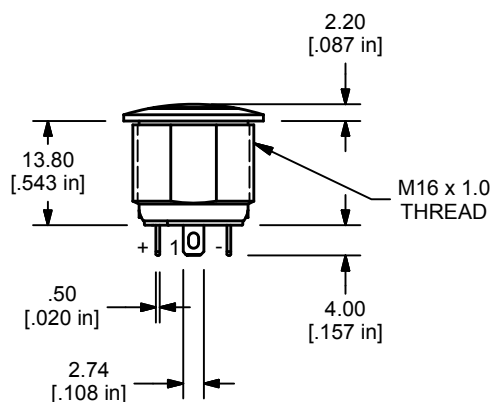
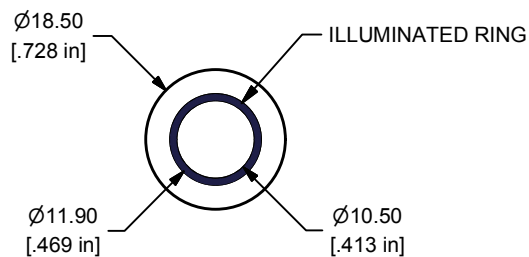
www.e-switch.com

800.867.2717

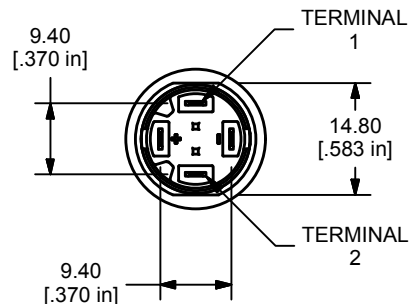
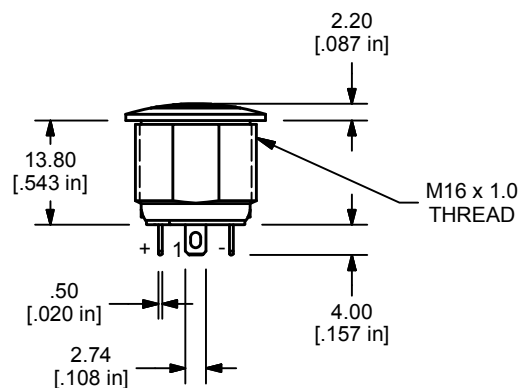
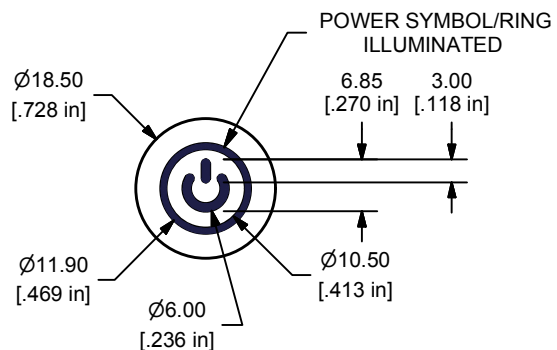
1

PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

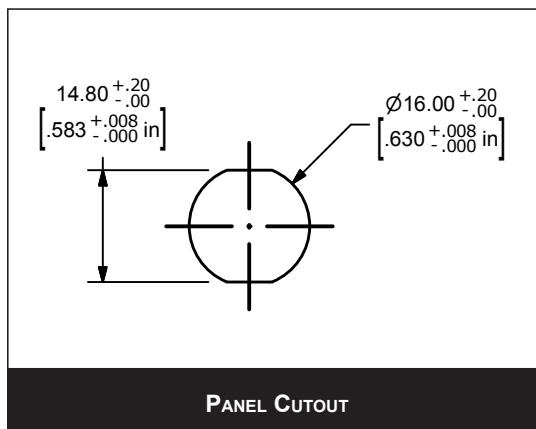
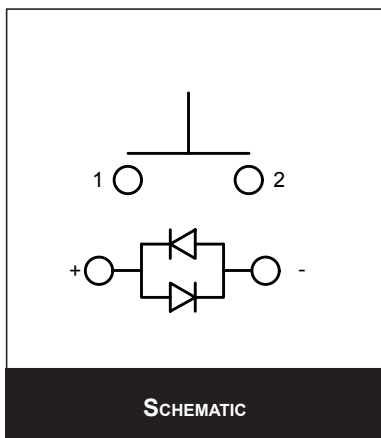
BODY DIMENSIONS ROUNDED BEZEL



RING ILLUMINATED

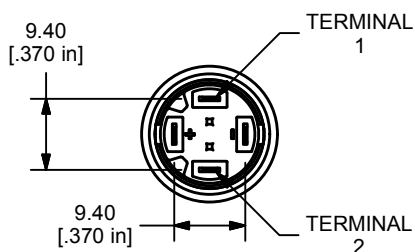
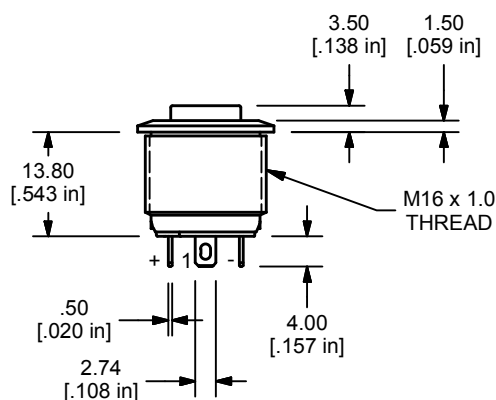
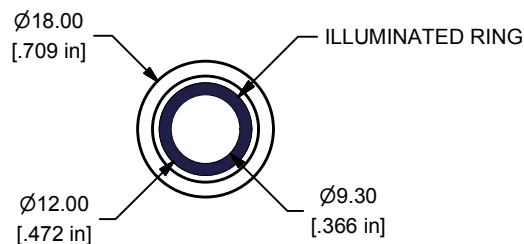


POWER SYMBOL/RING ILLUMINATED

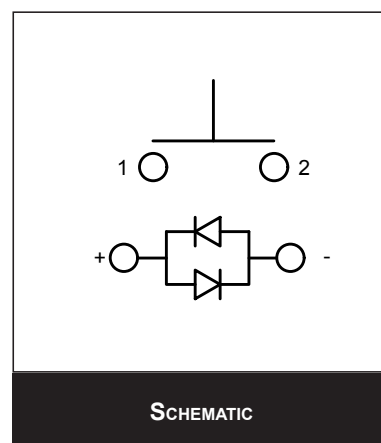
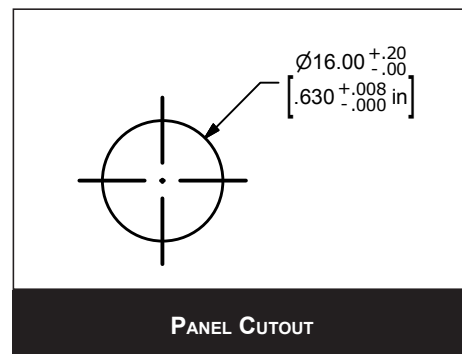


PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

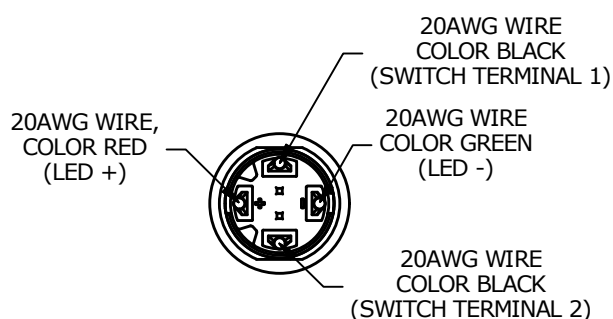
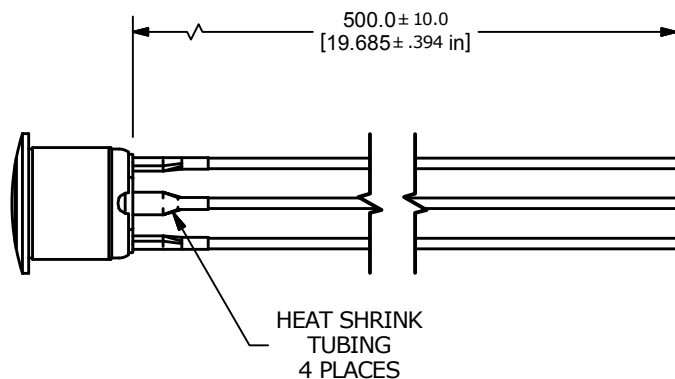
BODY DIMENSIONS HIGH FLAT BEZEL



RING ILLUMINATED



WIRE LEADS



E-SWITCH®

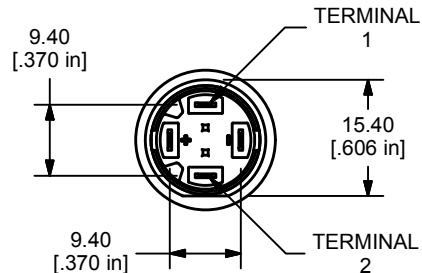
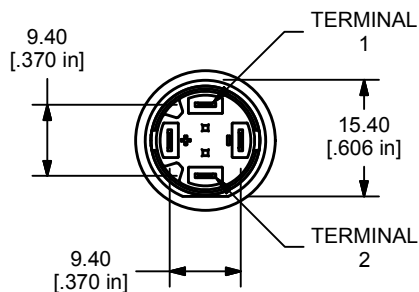
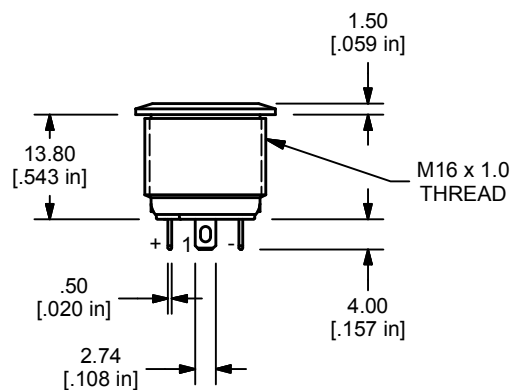
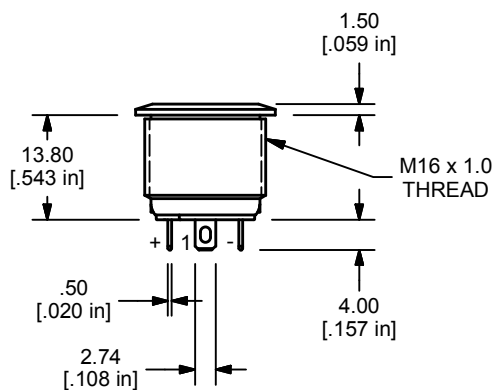
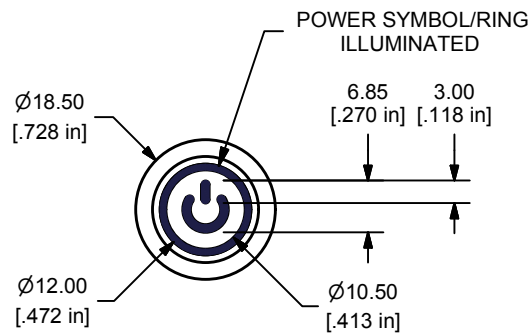
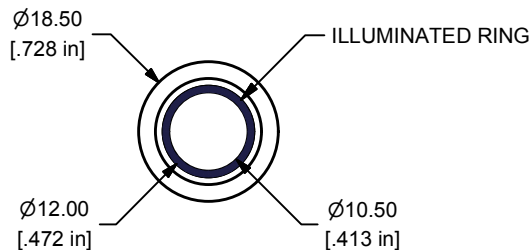
www.e-switch.com

800.867.2717

3

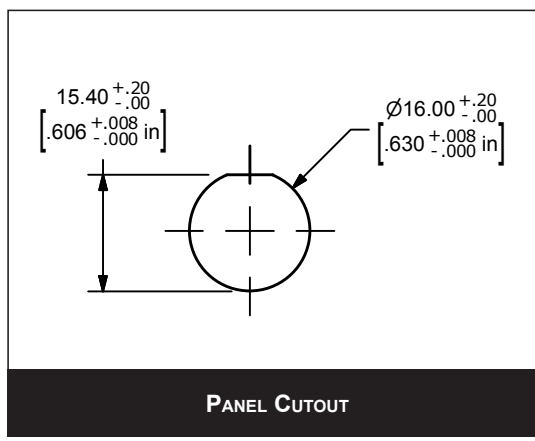
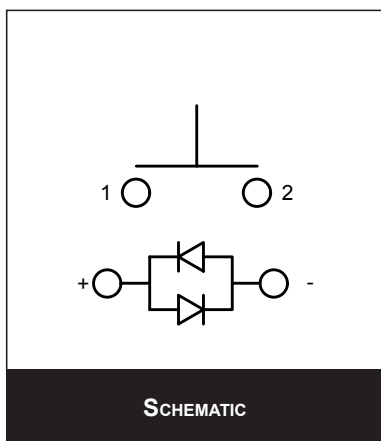
PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

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

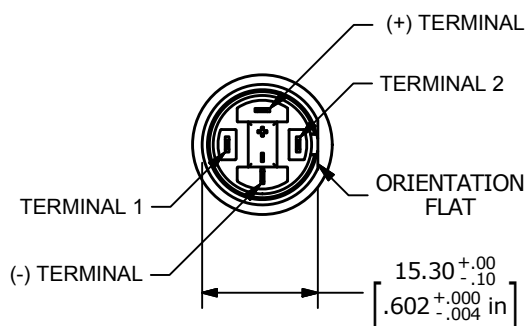
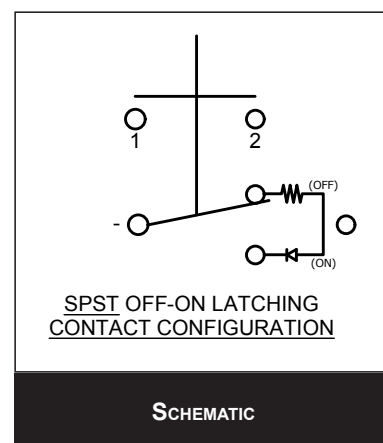
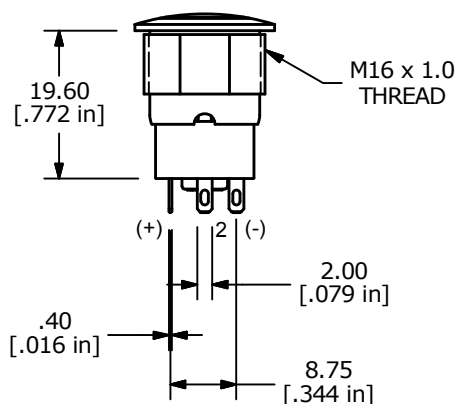
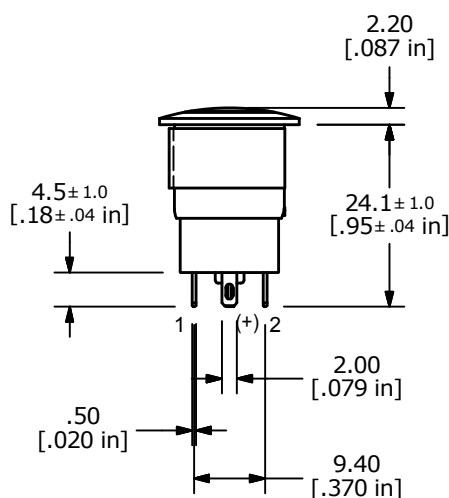
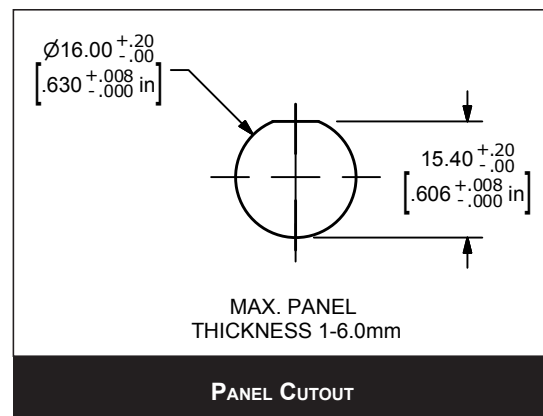
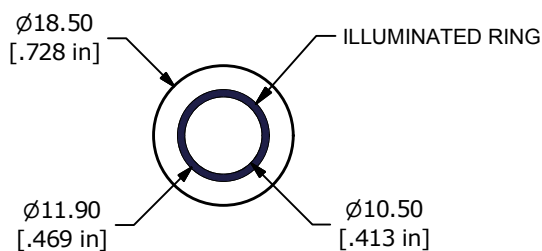
TACTILE
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

CAP
OPTIONS

PVA6 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS PVA6L ROUND BEZEL



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А