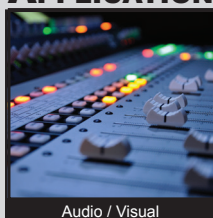


PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH



APPLICATIONS / MARKETS



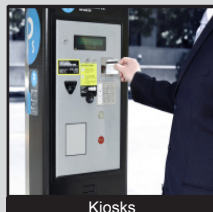
Audio / Visual



Security Devices



Industrial Controls



Kiosks



Electrical Housewares



Medical Equipment

RoHS

SPECIFICATIONS

Electrical Rating: 2A, 48VDC
Mechanical Life: 200,000 Cycles
Electrical Life: 50,000 Cycles
Contact Resistance: 50mΩ Max.
Insulation Resistance: 1000MΩ Max.
Operating/Storage Temperature: -20°C to 55°C
Travel: 2.80mm
Moisture Protection: IP40 (PV3,PV3S) & IP67 (PV3W, PV3SW)
Contact Arrangement: SPST & DPDT
Actuation Force: 4 N
Panel Thickness: 1-8mm
Mounting Nut Torque: 0.6Nm

FEATURES & BENEFITS

- 16mm diameter panel cutout
- Dot and ring illumination options
- Multiple actuator options
- Non-sealed and seal option configurable
- SPST & DPDT

PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Actuator Options	Terminal Options	Function Options	Rating Options	Body Finish Options	Actuator Finish Options	Contact Material Options	Lens Style Options	Lens Color Options	Illumination Voltage Options
PV3 - Non Water-Resistant Version: Long Body PV3S - Non Water-Resistant Version: Short Body Non-Illuminated only PV3W - Water-Resistant Version: Long Body PV3SW - Water-Resistant Version: Short Body Non-Illuminated only	F - Flat H - High G - Guarded Concave	2 - Solder	B - 1 Pole On - (On)* H - 2 Pole On - (On)*	0 - 2A, 48VDC	1 - Black Anodized N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	0 - Clear/Aluminum 1 - Black Anodized 7 - Blue 8 - Green 9 - Red N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	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[†] 3 - 6V 4 - 12V 5 - 24V 6 - 125V

NOTES:

* () denotes function is momentary

Specifications subject to change without notice 1.12.2018



E-SWITCH®

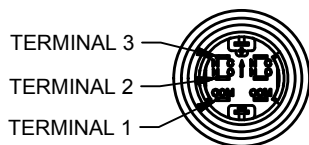
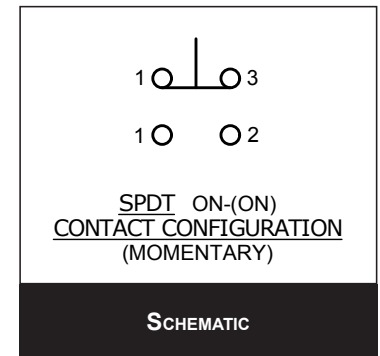
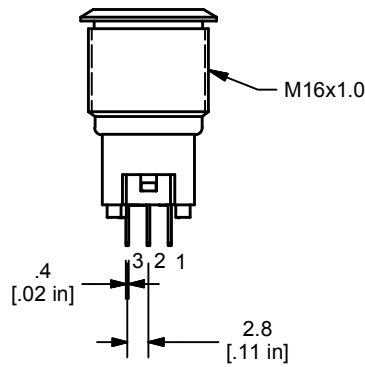
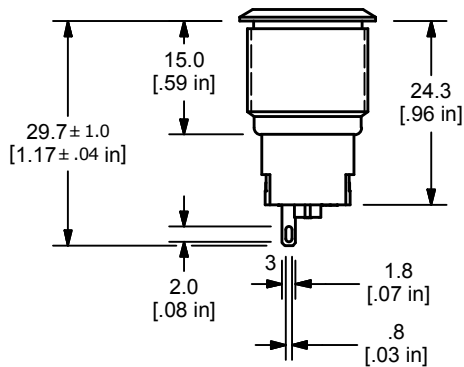
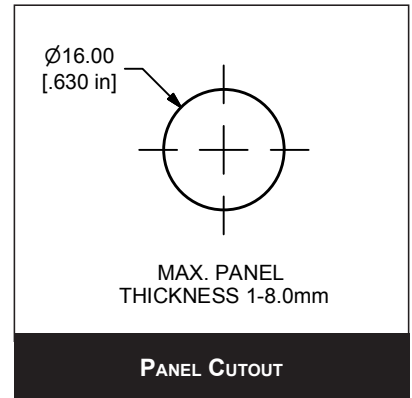
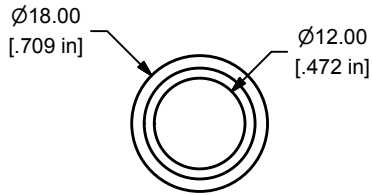
www.e-switch.com

800.867.2717

1

PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS



SHORT BODY



E-SWITCH®

www.e-switch.com

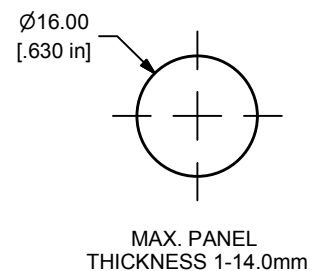
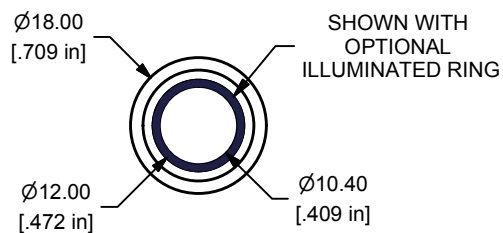
800.867.2717

2

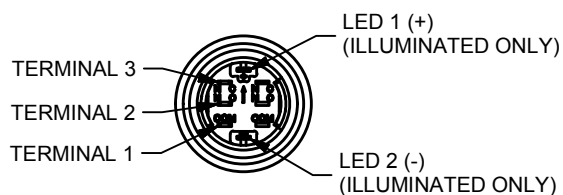
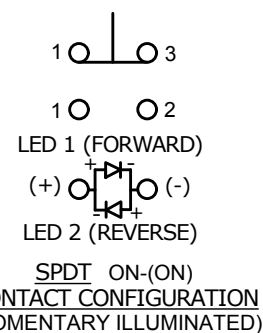
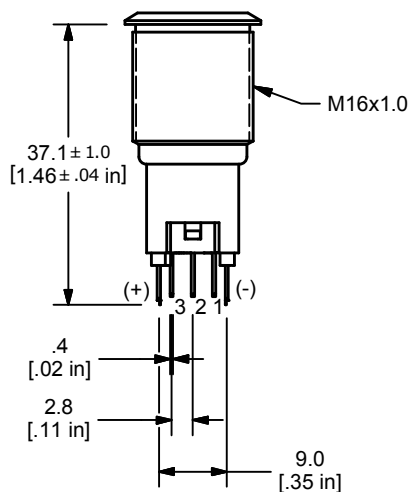
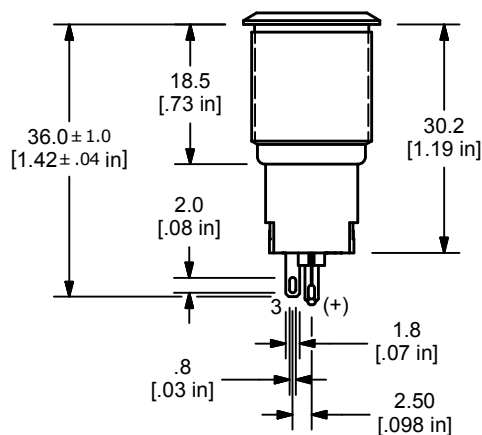
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS

PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS



PANEL CUTOUT



LONG BODY



E-SWITCH®

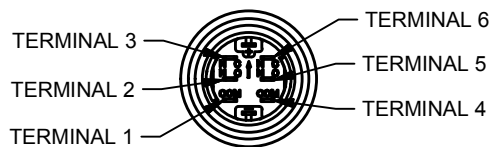
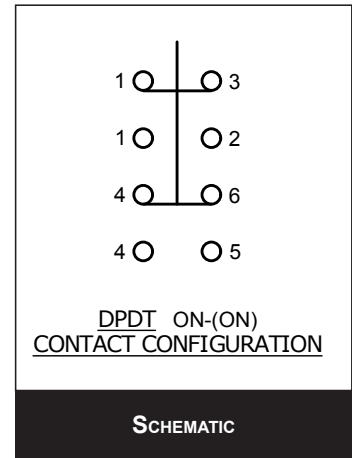
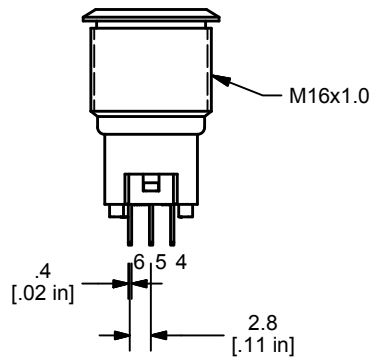
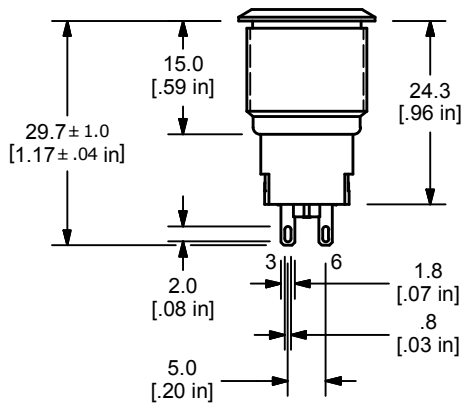
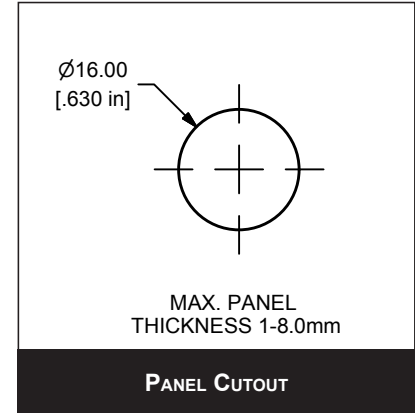
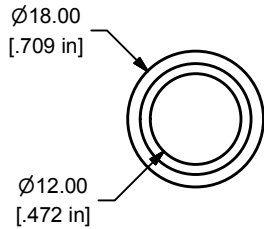
www.e-switch.com

800.867.2717

3

PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS



SHORT BODY



E-SWITCH®

www.e-switch.com

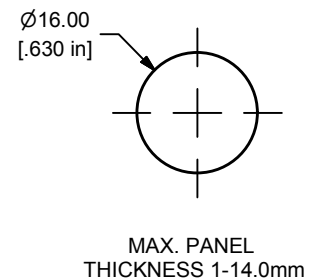
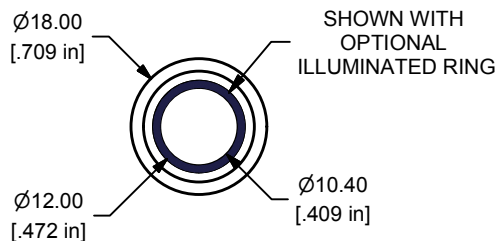
800.867.2717

4

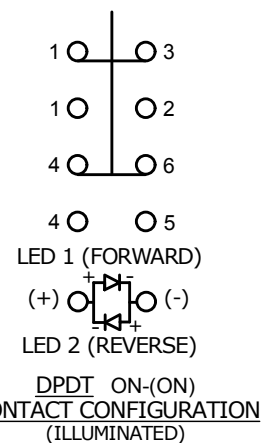
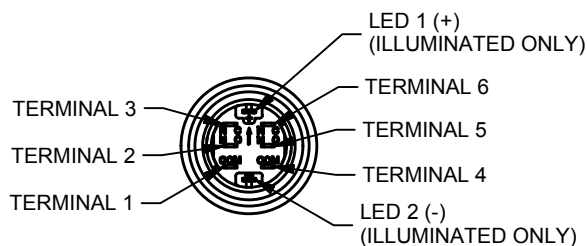
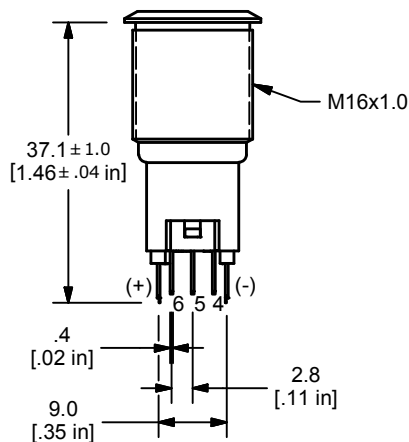
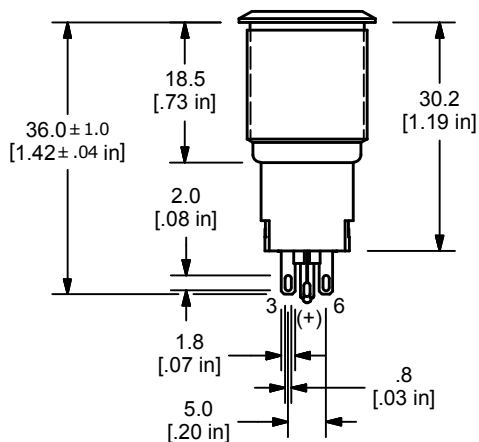
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS

PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

BODY DIMENSIONS



PANEL CUTOUT



SCHEMATIC

LONG BODY



E-SWITCH®

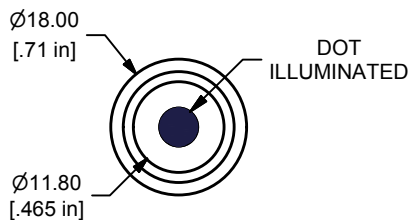
www.e-switch.com

800.867.2717

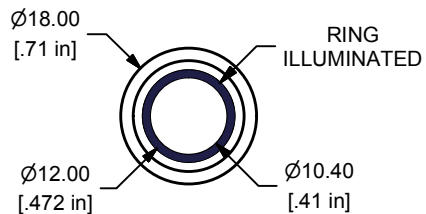
5

PV3 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

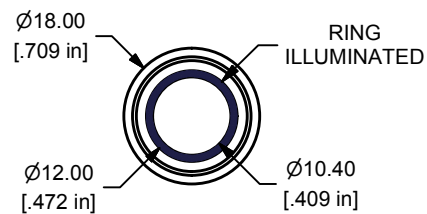
ILLUMINATION OPTIONS



DOT ILLUMINATED

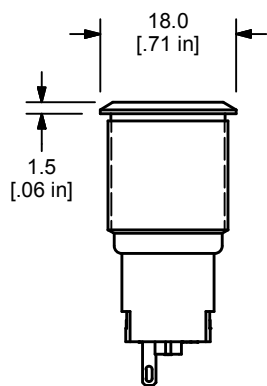
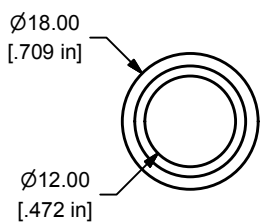


RING ILLUMINATED

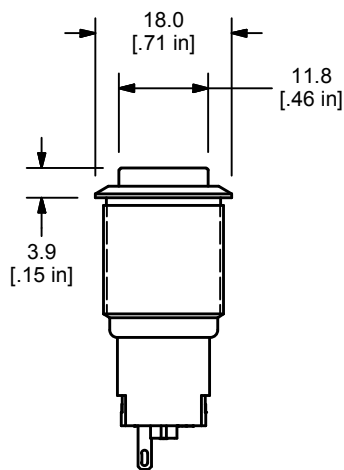
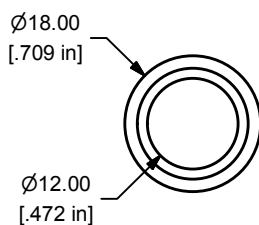


**RING ILLUMINATED
WITH GUARDED CONCAVE ACTUATOR**

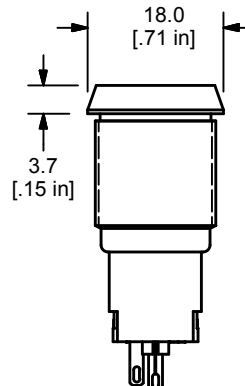
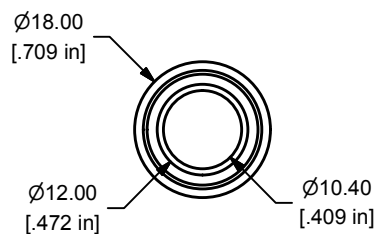
ACTUATOR OPTIONS



FLAT ACTUATOR



HIGH ACTUATOR



GUARDED CONCAVE



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