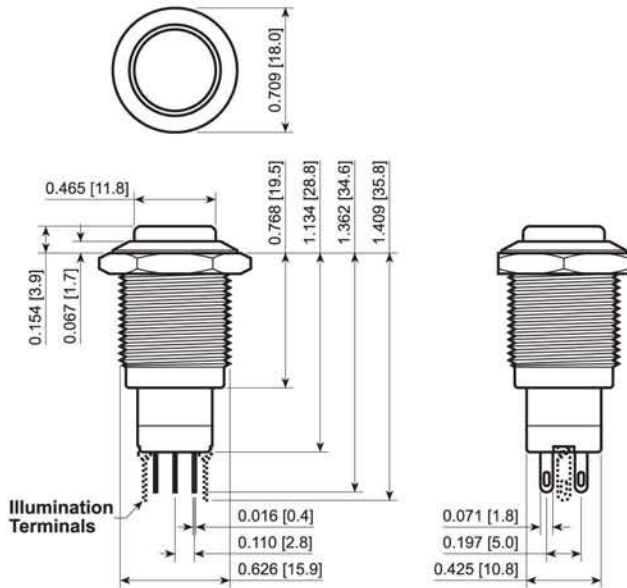
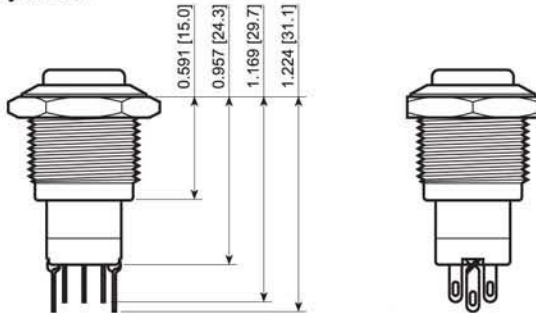




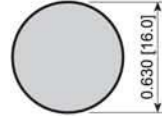
Long Body Version



Short Body Version

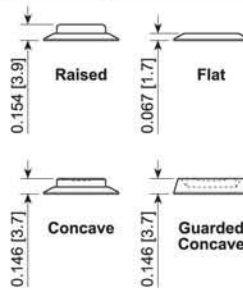


Suggested Panel Cutout

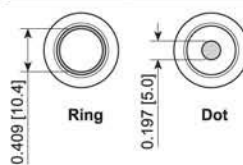


Maximum Panel Thickness:
Long Body: 0.551 [14.0]
Short Body: 0.394 [10.0]

Actuator Options



Illumination Options



FEATURES:

- Vandal and Water Resistant
- Many Function, Illumination, and Materials
- Long Life Expectancy

SPECIFICATIONS:

RATING: 2A 48VDC

ILLUMINATION BASE RATING:

Red, Yellow, and Orange: 20mA 1.8V
Blue, Green, and White: 20mA 2.8V

TEMPERATURE: -20°C to 55°C

ELECTRICAL LIFE: 50,000 Cycles

CONTACT RESISTANCE: 50mΩ Max. at 1A 12VDC

INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ Min.

DIELECTRIC STRENGTH: 2,000VAC for 1 Minute

INGRESS PROTECTION: IP40 / IP67

MATERIALS:

BUSHING: Gold Plated Brass
Nickel Plated Brass
Stainless Steel
Aluminum

ACTUATOR: Gold Plated Brass
Nickel Plated Brass
Stainless Steel
Aluminum

BASE: Polybutylene Terephthalate, UL94 V-2
Polycarbonate, UL94 V-2

INNER ASSEMBLY: Polyoxymethylene, UL94 HB
Polycarbonate, UL94 V-2
Brass

SPRING: Phosphor Bronze

MOBILE CONTACT: Phosphor Bronze

CONTACT: Nickel-Silver

TERMINALS: Silver Plated Brass

HARDWARE: Nickel Plated Brass

EXAMPLE PART NUMBERS:

PV3F230NN	1P On-On
Flat Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3F230SS	1P On-On
Flat Actuator, Stainless Steel Body	
PV3F2B0NN	1P On-(On)
Flat Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3F2B0SS	1P On-(On)
Flat Actuator, Stainless Steel Body	
PV3F2G0NN	2P On-On
Flat Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3F2G0NN-214	2P On-On
Flat Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated	
PV3F2G0NN-314	2P On-On
Flat Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated	
PV3F2G0SS	2P On-On
Flat Actuator, Stainless Steel Body	
PV3F2H0NN	2P On-(On)
Flat Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3F2H0NN-214	2P On-(On)
Flat Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated	
PV3F2H0NN-314	2P On-(On)
Flat Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated	
PV3F2H0SS	2P On-(On)
Flat Actuator, Stainless Steel Body	
PV3H230NN	1P On-On
High Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3H2B0NN	1P On-(On)
High Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3H2B0SS	1P On-(On)
High Actuator, Stainless Steel Finish	
PV3H2G0NN	2P On-On
High Actuator, Nickel Plated Finish	
PV3H2G0NN-214	2P On-On
High Actuator, Red Dot Illum., Nickel Plated	
PV3H2G0NN-314	2P On-On
High Actuator, Red Ring Illum., Nickel Plated	
PV3H2H0NN	2P On-(On)
High Actuator, Nickel Plated Finish	

PV3H2G0NN-344

PV3H2B0NN

Series	Actuator Options	Terminal	Function	Rating	Body Finish	Actuator Finish	Contact Material	Lens Style	Lens Color	Illumination Voltage
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Non-Waterproof Versions: PV3 - Long Body PV3S - Short Body (*)	F - Flat H - High C - Concave G - Guarded Concave	2 - Solder	1 Pole: B - On-(On) 2 Pole: H - On-(On)	0 - 2A 48VDC	1 - Black G - Gold N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	1 - Black 2 - White 7 - Blue 8 - Green 9 - Red G - Gold N - Nickel B - Brushed Stainless S - Polished Stainless	None - Silver G - Gold	2 - Dot 3 - Ring	0 - White 1 - Red 2 - Orange 3 - Green 4 - Blue 5 - Yellow	1 - Base Voltage 3 - 6V 4 - 12V 5 - 24V 6 - 125V 7 - 250V
Waterproof Versions: PV3W - Long Body PV3SW - Short Body (*)										

Notes:

* = Not available with illumination options.

Additional material, illumination, and marking options are available. Please ask your sales person.

Include Illumination Options
on Illuminated Switches Only



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