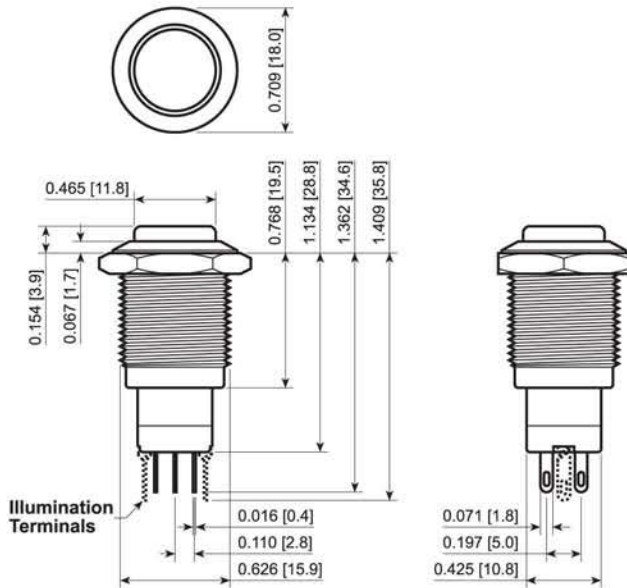
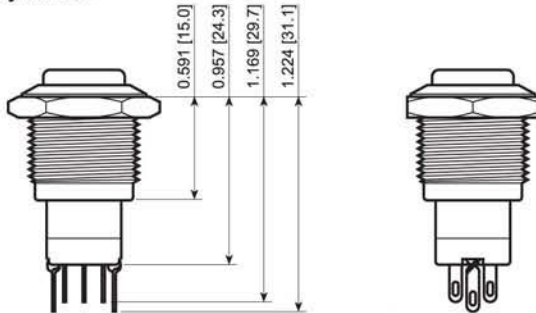




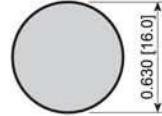
Long Body Version



Short Body Version

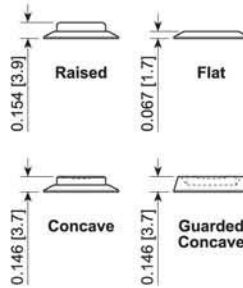


Suggested Panel Cutout

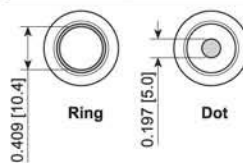


Maximum Panel Thickness:
Long Body: 0.551 [14.0]
Short Body: 0.394 [10.0]

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.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9