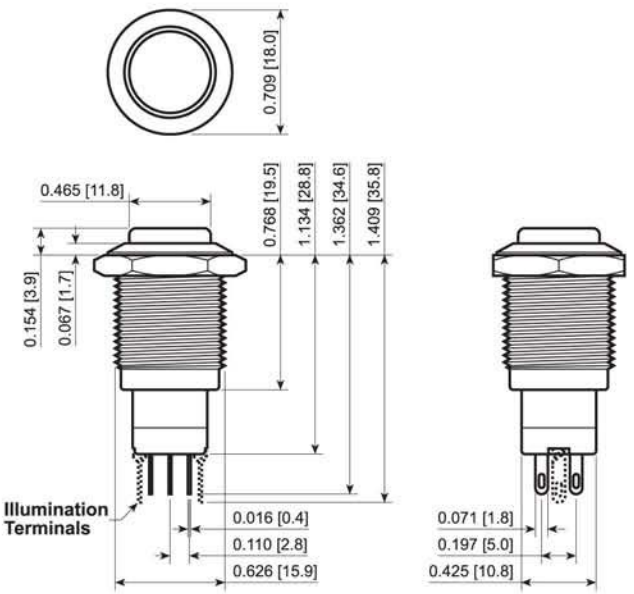
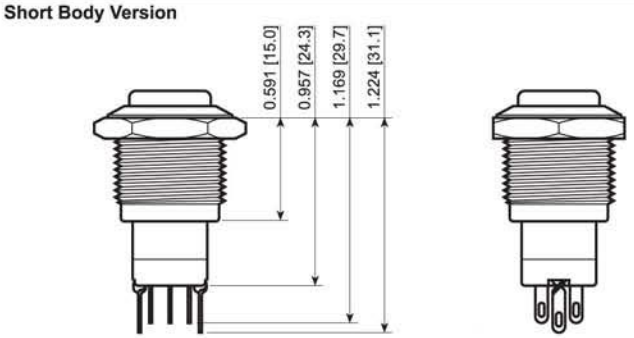
PV3 Series

Illuminated | Water Protection | Heavy Duty | Front Panel Mount | RoHS

Long Body Version



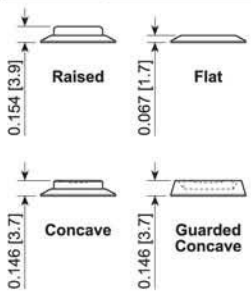
Short Body Version



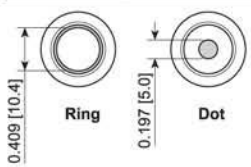
Suggested Panel Cutout

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: Polyoxymethlene, 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 (*) *Waterproof Versions:* **PV3W** - Long Body **PV3SW** - 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

Include Illumination Options on Illuminated Switches Only

Notes:
** = Not available with illumination options.*
Additional material, illumination, and marking options are available. Please ask your sales person.

ANTI-VANDAL

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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