

PV4 Series



Illuminated



Water Protection



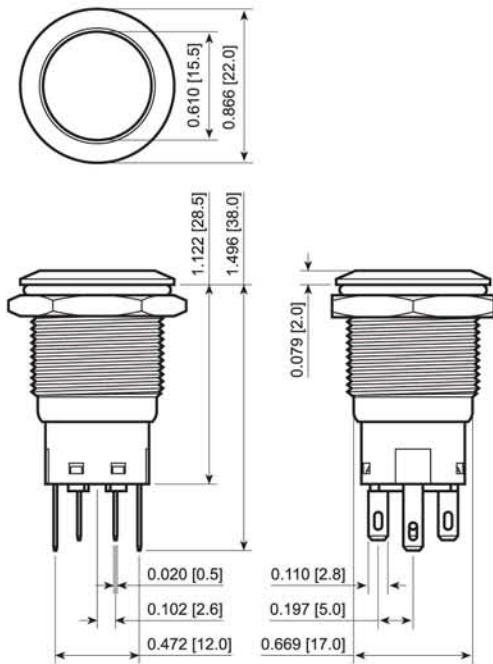
Heavy Duty



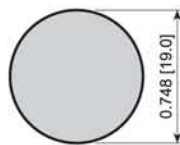
Front Panel Mount

RoHS

Double Throw Style

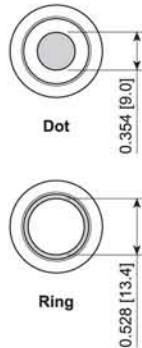


Suggested Panel Cutout



Maximum Panel Thickness: 0.394 [10.0]

Illumination Options



FEATURES:

- Vandal and Water Resistant
- Long Life Expectancy
- Colored Bezel and Actuator Options

SPECIFICATIONS:

RATING: 2A 24VDC; .7A 125VAC (cURus)

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. 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 2,000VAC for 1 Minute

INTRUSION PROTECTION: IP65

MATERIALS:

BUSHING: Stainless Steel
Aluminum

ACTUATOR: Stainless Steel
Aluminum

BASE: Polybutylene Terephthalate, UL94 V-2

SEALING: Silicone

INNER ASSEMBLY: Polyamide 6/6
Brass

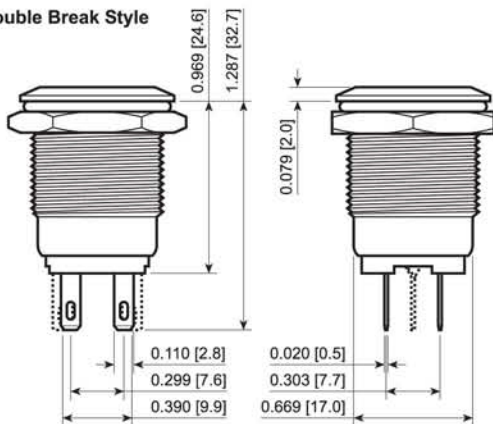
SPRING: Stainless Steel

CONTACT: Silver Plated Brass

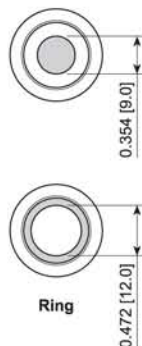
TERMINALS: Silver Plated Brass

HARDWARE: Nickel Plated Brass

Double Break Style



Illumination Options



PV4F2Y01S-343



PV4F2Y05S-244



PV4F2Y05S

PV4F2Y05S-314

Series	Actuator Options	Terminal	Function	Rating	Body Finish	Actuator Finish	Contact Material	Lens Style	Lens Color	Illumination Voltage
PV4	F - Flat	2 - Solder 6 - Screw (*)	1 Pole: 3 - On-On B - On-(On)	0 - 2A 48VDC	1 - Black S - Stainless Steel	1 - Black S - Stainless Steel	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

Notes:
* = Available with Y function only
Additional material, illumination and marking options available. Please ask your sales person.

Double Break:
Y - 1P Off-(On) + 1P On-(Off)

For Illuminated Switches Only

EXAMPLE PART NUMBERS:

PV4F2Y05S-201 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Clear Dot Illum., 2V

PV4F2Y05S-211 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Dot Illum., 2V

PV4F2Y05S-214 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Dot Illum., 12V

PV4F2Y05S-216 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Dot Illum., 125V

PV4F2Y05S-241 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Blue Dot Illum., 2V

PV4F2Y05S-244 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Blue Dot Illum., 12V

PV4F2Y05S-301 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Clear Ring Illum., 2V

PV4F2Y05S-311 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Ring Illum., 2V

PV4F2Y05S-314 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Ring Illum., 12V

PV4F2Y05S-316 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Red Ring Illum., 125V

PV4F2Y05S-341 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Blue Ring Illum., 2V

PV4F2Y05S-344 2P Off-(On), On-(Off)
Stainless Steel Finish, Blue Ring Illum., 12V



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

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