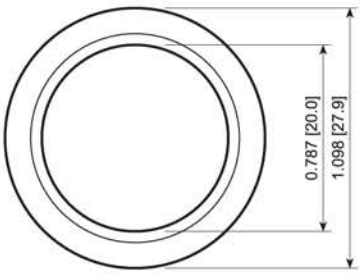
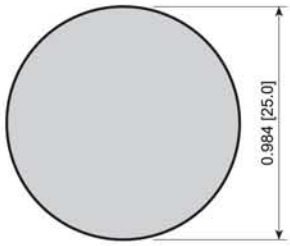
PV8 Series

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



Suggested Panel Cutout



Maximum Panel Thickness
Momentary Version: 0.394 [10.0mm]
Maintained Version: 0.472 [12.0mm]

FEATURES:

- Vandal and Vandal Resistant
- Long Life Expectancy
- Many Function and Illumination Options

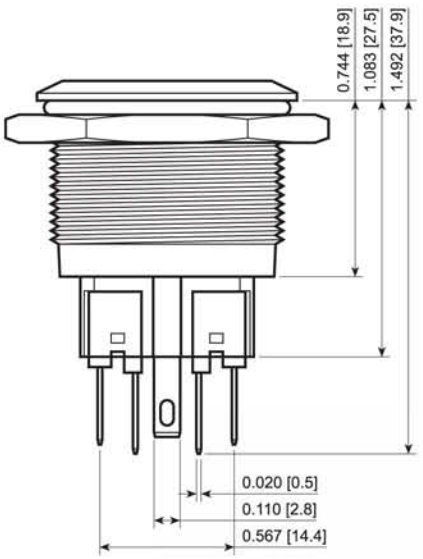
SPECIFICATIONS:

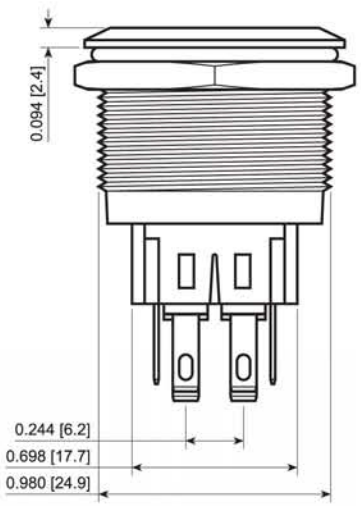
RATING: 2A 36VDC
ILLUMINATION BASE RATING:
Red, Yellow, and Orange: 20mA 1.8V
Blue, Green, and White: 20mA 2.8V
TEMPERATURE: -20°C to 55°C
CONTACT RESISTANCE: 50mΩ Max.
INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ Min.
DIELECTRIC STRENGTH: 2,000VAC
MECHANICAL LIFE: 1,000,000 Cycles
ELECTRICAL LIFE: 50,000 Cycles

MATERIALS:

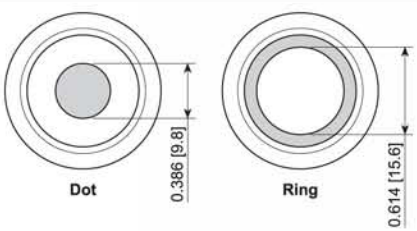
BUTTON: Stainless Steel
Nickel Plated Brass
BODY: Stainless Steel
Nickel Plated Brass
BASE: PBT

CONTACTS: Gold Plated Over Silver Alloy

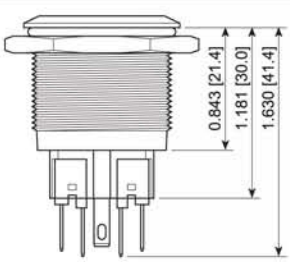




Illumination Options



Maintained Version Dimensions



PV8F2V0SS-311

Series	Actuator Options	Terminal	Function	Rating	Body Finish	Actuator Finish	Lens Syle	Lens Color	Illumination Voltage
PV8	F - Flat	2 - Solder	2 Pole: Y - 1P Off-(On) / 1P On-(Off) T - 1P Off-On / 1P On-Off *4 Pole:* V - 2P Off-(On) / 2P On-(Off) U - 2P Off-On / 2P On-Off	0 - 2A 48VDC	N - Nickel S - Stainless Steel	N - Nickel S - Stainless Steel	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

For Illuminated Switches Only

Notes:
Additional material, illumination, and marking options are availble. Please ask your sales person.

EXAMPLE PART NUMBERS:

PV8F2U0SS-344 ***2P Off-On/2P On-Off***
Flat Actuator, Blue Ring Illumination, 12V

PV8F2V0SS-211 ***2P Off-(On)/2P On-(Off)***
Flat Actuator, Red Dot Illumination, 1.8V

PV8F2V0SS-321 ***2P Off-(On)/2P On-(Off)***
Flat Actuator, Orange Ring Illumination, 1.8V

PV8F2Y0SS-235 ***1P Off-(On)/1P On-(Off)***
Flat Actuator, Green Dot Illumination, 24V

PV8F2Y0SS-313 ***1P Off-(On)/1P On-(Off)***
Flat Actuator, Red Ring Illumination, 6V

ANTI-VANDAL

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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