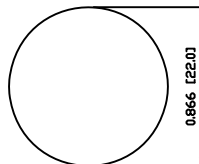
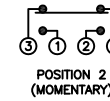
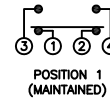


SUGGESTED PANEL CUTOUT



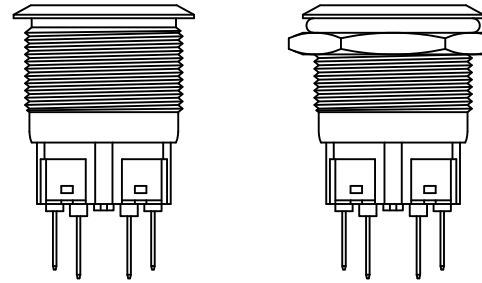
MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.315 [8.0mm]

SCHMATIC



POSITION 1  
(MAINTAINED)

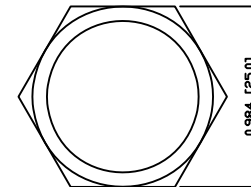
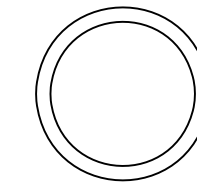
POSITION 2  
(MOMENTARY)



O-RING

HEX NUT

EXPLODED VIEW



ASSEMBLED VIEW

SPECIFICATIONS

- FUNCTION:  
1PNO OFF-(ON) + 1PNC ON-(OFF)
- RATING:  
2A 48VDC
- CONTACT RESISTANCE:  
Initial: 50mΩ Max. at 1A 12VDC
- INSULATION RESISTANCE:  
1,000MΩ Min. at 500VDC
- DIELECTRIC STRENGTH:  
2,000VAC Min. for 1 Minute
- ELECTRICAL LIFE:  
50,000 Cycles
- MECHANICAL LIFE:  
1,000,000 Cycles
- TEMPERATURE:  
Operating: -20°C to 70°C
- INGRESS PROTECTION:  
IP65
- APPROVALS:  
**RoHS**  
COMPLIANT

MATERIALS

- BUSHING:  
Stainless Steel (304)
- BASE:  
Polyamide 6/6 (PA66)
- ACTUATOR:  
Stainless Steel (304)
- HARDWARE:  
Nickel Plated Brass (H59)
- SEALING:  
Silicone Rubber
- INNER ASSEMBLY:  
Polycarbonate (PC)  
Polyoxymethylene (POM)  
Brass (H62)  
Stainless Steel (304)
- SPRING:  
Stainless Steel (304)
- CONTACTS:  
Silver/Cadmium Oxide (AgCdO)
- TERMINALS:  
Brass (H62)
- O-RING:  
Silicone Rubber

COLORS AND FINISH

- BEZEL:  
Stainless Steel  
Machine Finish
- ACTUATOR:  
Stainless Steel  
Machine Finish
- ILLUMINATION:  
None
- MARKING:  
None

BODY	A	09/07/22	CAB
COLORS	A	09/07/22	CAB
MATERIALS	B	09/12/02	CAB
SPECIFICATIONS	B	09/12/29	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

A	INITIAL RELEASE	20018	11/06/20	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	INCHES [MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES	±0.008 [±0.2] / ±1'
SCALE	DRAWING NOT TO SCALE
PROJECTION	1st Angle

TITLE		
PV7F2Y0SS		
ITEM NUMBER	DATE	REVISION
52-PV7F2Y0SS	JUNE 20, 2011	A

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9