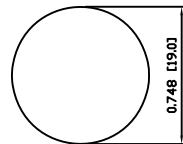
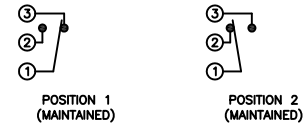


SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.433 [11.0mm]

SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1P2T ON-ON

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:
Polycarbonate (PC)
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

ACTUATOR:
Stainless Steel (304)
Polycarbonate (PC)

HARDWARE:
Nickel Plated Brass (H59)

SEALING:
Silicone Rubber

INNER ASSEMBLY:
Polyoxymethylene (POM)
Phosphor Bronze

SPRING:
Spring Steel

CONTACTS:
Silver/Cadmium Oxide (AgCdO)

TERMINALS:
Silver Plated Brass (H62)
Silver Plated Phosphor Bronze

O-RING:
Silicone Rubber

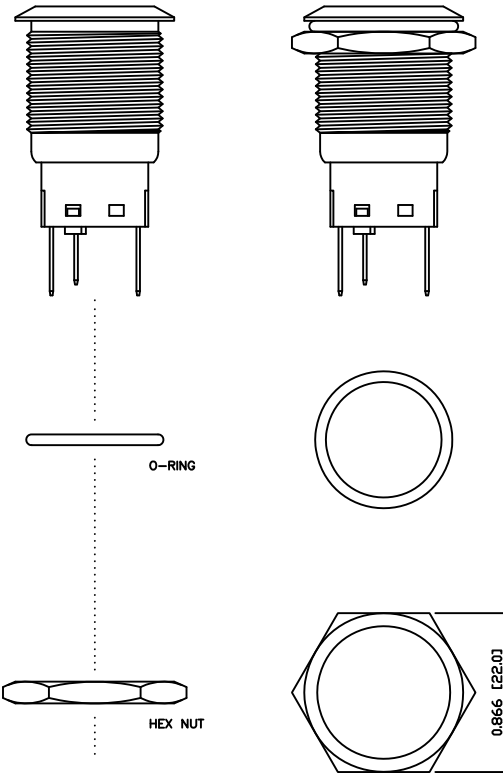
COLORS AND FINISH

BEZEL:
Stainless Steel
Machine Finish

ACTUATOR:
Stainless Steel
Machine Finish

ILLUMINATION:
Orange (Forward)
Green (Reverse)

MARKING:
Power Symbol (M01)



EXPLODED VIEW

ASSEMBLED VIEW

BODY	A	09/07/24	CAB
COLORS	A	10/06/18	CAB
MATERIALS	B	09/10/16	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/07/27	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	19156	10/06/18	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

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

<p>TITLE</p> <p>PV4F230SS-3K1-M01</p>			
ITEM NUMBER	DATE	REVISION	
52-PV4F230SS3K1M01	JUNE 18, 2010	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9