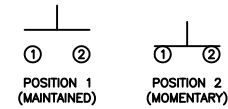


SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1P1T OFF-(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

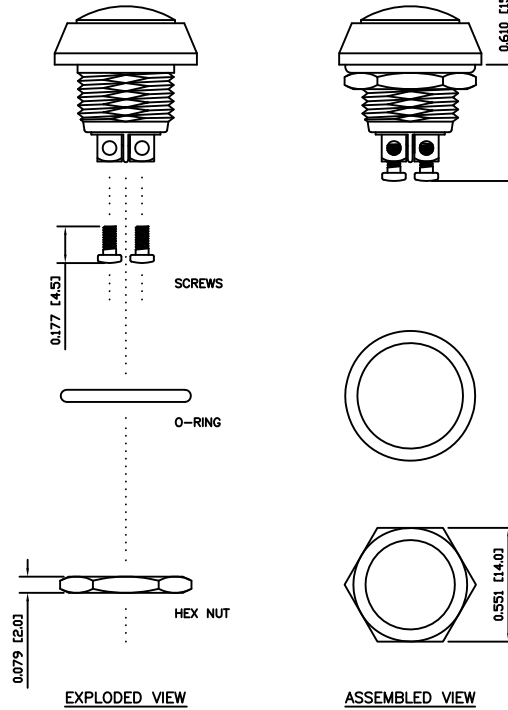
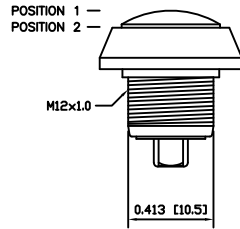
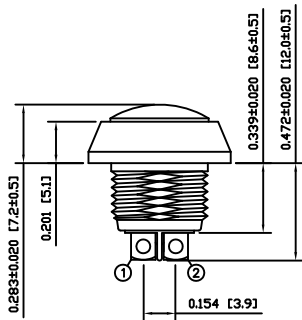
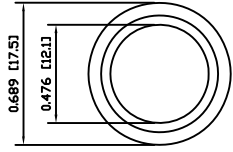
ELECTRICAL LIFE:
200,000 Cycles

MECHANICAL LIFE:
1,000,000 Cycles

INGRESS PROTECTION:
IP65

TEMPERATURE:
Operating: -20°C to 70°C

APPROVALS:
RoHS
COMPLIANT



COLORS AND FINISH

BODY:
Black
Anodized Finish

ACTUATOR:
Black

MARKING:
None

MATERIALS

BUSHING:
Zinc-Aluminum Alloy

BASE:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

ACTUATOR:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

HARDWARE:
Brass (H59)

SEALING:
Silicone

INNER ASSEMBLY:
Polyamide 6/6 (PA66)
Brass (H62)

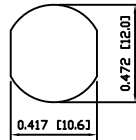
SPRING:
Stainless Steel (304)

CONTACTS:
Silver Plated Brass (H62)

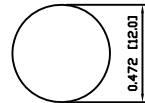
TERMINALS:
Silver Plated Brass (H62)
Steel (A3)

O-RING:
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)

SUGGESTED PANEL CUTOUT



ALTERNATE PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.157 [4.0mm]

BODY	A	09/06/04	CAB
COLORS	A	09/06/04	CAB
MATERIALS	A	09/06/04	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/06/04	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	PROPOSED DESIGN	PCRD0051	09/06/05	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

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

PV5S64011		
DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
52-PV5S64011	AUGUST 5, 2009	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