

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT copyright.d8Ye-

ALL RIGHTS RESERVED.

4

3

2

1

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	1	NEW DRAWING	22FEB2018	RS	AS

Model No.

POS. 1

POS. 2

PB6

OFF

MOM(ON)

CONNECTED TERMINALS

OPEN

CLOSE

SCHEMATIC

SWITCH FUNCTION

FLYING LEADS WITH COMMON STRAIN RELIEF OFF-(ON)

1

2

FLAT

EPOXY

10.70
[.421]

12.90^{+0.05}_{-0.03}
[.508⁺_{-.001}]

13.60^{+0.00}_{-0.10}
[.535⁺_{-.004}]

PANEL CUT-OUT THICKNESS: 1.5mm~4.0mm
[.059~.157]

SPECIFICATIONS:

MAXIMUM CURRENT/VOLTAGE RATING WITH RESISTIVE LOAD:
400mA 32VAC, 200mA 50VDC, 125mA 125VAC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAXIMUM, RESISTANCE OF THE WIRE NOT INCLUDED.

INSULATION RESISTANCE: 1 GΩ MINIMUM AT 500 VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 1,500 VAC RMS

CONTACT BOUNCE: 10ms

ELECTRICAL LIFE AT FULL LOAD: 500,000 CYCLES

MECHANICAL LIFE: 1,000,000 CYCLES

TOTAL TRAVEL: 1.5 (.059)

ACTUATION FORCE: 3 TO 6N

OPERATING TEMPERATURE: -30° TO 85° C

DEGREE OF PROTECTION: IP68, 1 HOUR @ 1 METER

TORQUE: 0.5N*m MAXIMUM APPLIED TO NUT

PACKAGING:

SWITCHES ARE BUNDLED. HARDWARE IS NOT ASSEMBLED TO THE SWITCH.

COMPLIANCE:

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(RoHS)

SOLDER PROCESSING:

MANUAL SOLDERING: SOLDER IRON, 30 WATTS, CONTROLLED AT 350° C, APPROXIMATELY 5 SECONDS WHILE APPLYING SOLDER.

1. HARDWARE IS SHIPPED UNASSEMBLED.

MATERIALS:

CAP: POLYAMIDE 6/6

PLUNGER: POLYAMIDE 6/6 OR POLYCARBONATE

RUBBER: SILICONE

BUSHING: POLYAMIDE 6/6

CASE: DIALLYL PHTHALATE (DAP) (UL94 V-0)

TERMINALS/CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD OVER SILVER PLATED

HEX NUT: BRASS, NICKEL PLATED (1)

LOCK WASHER: BRASS, NICKEL PLATED (1)

O-RING: SILICONE (1)

WIRE: UL 3385, AWG 20, SECTION 0.6mm²

SPRING: STEEL

CYLINDER: PTFE

STE

TE Connectivity

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 22FEB2018
RAVL S

CHK 22FEB2018
ALEXANDER SHARPE

APVD 22FEB2018
ALEXANDER SHARPE

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A200779

C-2329384

SCALE 3:2

SHEET 1 OF 2

REV 1

1471-9 (3/13)

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