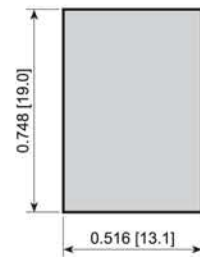


Panel Cutout

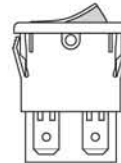


Illumination Options



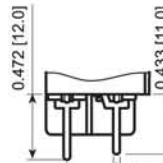
Full

Actuator Options

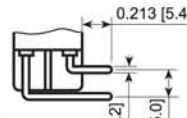


Bi-Color

Terminal Options

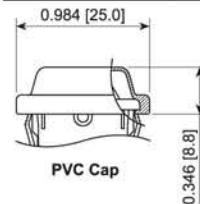


PCB Pins

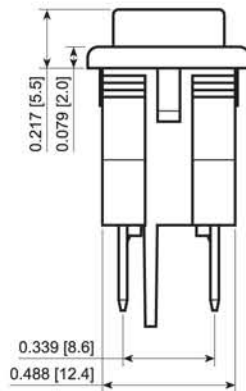
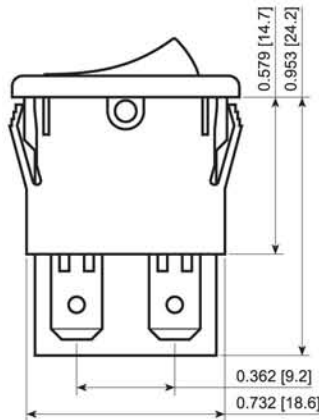


Horizontal Bent
PCB Pins

Water Protection Options



PVC Cap



FEATURES:

- High Rating with UL and VDE Approvals
- Illuminated and Bi-Color Actuator Options
- PVC Cap for Dust and Water Protection

SPECIFICATIONS:

RATING: RATING OPTION 3:

10A 125VAC [cURus]

6(2)A 250V~ 1E4 T125 [ENEC]

RATING OPTION C:

16A 125VAC [cURus]

10(6)A 250V~ 1E4 T85 [ENEC]

6(4)A 250V~ 5E4 T85 [ENEC]

Ratings of Illuminated Switches May Vary

TEMPERATURE: -20°C to 85°C Min.

ELECTRICAL LIFE: 10,000 Cycles

MECHANICAL LIFE: 100,000 Cycles

CONTACT RESISTANCE: 30mΩ Max. at 50VDC

INSULATION RESISTANCE: 500MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 1,000VAC for 1 Minute

INGRESS PROTECTION: IP54 with PVC Cap

MATERIALS:

BODY: Polyamide 6/6, UL94 V-2

ACTUATOR: Polyamide 6/6, UL94 V-2

Polycarbonate, UL94 V-2

CONTACTS: Silver Alloy

TERMINALS: Silver Plated Copper



RA812C4411



RA85231000-116



RA811C1200

RA812C1B21

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Series	Terminal	Function	Rating	Body Color	Actuator Color	Marking Color	Marking Type	Lens Style	Lens Color	Lamp Voltage
RA8	1 - 4.8mm Tab 3 - PCB Pins 5 - Solder H - Horizontal PCB	1 Pole: 1 - Off-On 2 Pole: 2 - Off-On	3 - 10A 125VAC C - 16A 125VAC	1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey 9 - Red	0 - Illuminated 1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey 5 - Orange 7 - Blue 8 - Green 9 - Red	0 - None 1 - Black 2 - White 8 - Red	0 - None 1 - I/O Vert. 3 - ON/OFF Vert. 4 - ON/OFF Horiz. R - I/O Horiz.	1 - Full	0 - Clear 1 - Red 2 - Amber 3 - Green 4 - Blue	3 - 6V 4 - 12V 6 - 125V 7 - 250V

Notes:
Not All Combinations are Available, Please Check with Sales.

Custom Colors and Markings Available Upon Request

For Illuminated Switches Only

EXAMPLE PART NUMBERS:

RA811C1021-118 1P Off-On
Black Body, Red Illum. Actuator, I/O Vert.

RA811C1100 1P Off-On
Black Body/Actuator, No Marking

RA811C1121 1P Off-On
Black Body/Actuator, I/O Vert.

RA812C1100 2P Off-On
Black Body/Actuator, No Marking

RA812C1121 2P Off-On
Black Body/Actuator I/O Vert.

RA851C1100 1P Off-On
Black Body/Actuator, No Marking

RA852C1000-128 2P Off-On
Black Body, Amber Illum. Actuator, No Mark

RA852C1100 2P Off-On
Black Body/Actuator, No Marking

RA852C1121 2P Off-On
Black Body/Actuator, I/O Vert.



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

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