

## SERIES 30 Sealed, Front Panel Mounting

### FEATURES

- Threaded bushing
- Choice of 6 button colors
- SPST (momentary contact)
- Gold plated contacts
- Strong, lightweight aluminum housing
- Sealed against dust and moisture to IP67 (to IP67 with silicone boot\*)



### DIMENSIONS in inches (and millimeters)



### RATING

- Cycles:** 500,000 actuations
- Operating Temperature:** -40°C to +80°C
- Shock:** 100 G's/6 milliseconds
- Travel:** .090 nominal
- Travel Before Make:** .035 nominal
- Rating at 24 VDC:** 150 milliamps
- Voltage Breakdown:** 1000 Vac
- Contact Resistance:** 25 Megaohms max (initial)
- Insulation Resistance:** 1,000 Megaohms minimum

### MATERIAL

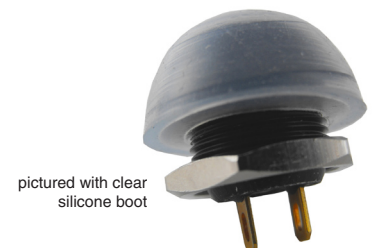
- Housing:** Aluminum, black chrome finish
- Button, Base, and Plunger:** Nylon, 45% glass-filled
- Terminal:** Brass, gold-plated over nickel
- Shorting Bar:** Brass, gold-plated over nickel
- Internal Seal:** Silicone rubber
- O-ring panel Seal:** Silicone
- Spring:** Tinned music wire
- Hex Nut:** 1/2-32, Brass with Nickel Plating, P/N 635201
- Lockwasher:** Internal, 1/2 dia. , Steel with Zinc plating, P/N 635401

\* Switch meets IP67 without boot if not actuated during immersion

### CIRCUITRY: SPST N.O.



### ORDERING INFORMATION



## 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