

Sealed, Front Panel Mounting

- 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*)



Technical drawing of the 1000 Series Panel Mounting Bracket, showing three views: side view, front view, and recommended panel cutout.

Side View Dimensions:

- Overall width: .220 [5.59]
- Distance from mounting face to center of threads: .298 [7.58]
- Thread diameter: .060 [1.27]
- Distance from mounting face to end of bracket: .182 [4.62]
- Distance from mounting face to center of threads: .110 [2.79]
- Thread specification: 1/2-32 UNEF THREADS
- Reference dimension: .760 REF. [19.81]

Front View Dimensions:

- Outer diameter: Ø.522 [13.26]
- Inner diameter: Ø.689 [17.51]
- Distance from center to mounting face: .500 [12.78]

Recommended Panel Cutout:

- Outer diameter: Ø.530 ±.003 [13.46]
- Inner diameter: .510 ±.003 [12.95]

Technical drawing of a switch assembly showing two views: a side view and a top view.

Side View:

- Overall length: DIM "A"
- Lead length: .700 MAX.
- Shrink tubing covers solder joint
- 22AWG NEMA HP-3 TYPE ET LEADS, BLACK
- SWITCH SHOWN ABOVE IS 30-200-1 (16" LEADS)

Top View:

- Plastic potting shell, Ø .470 MAX. EPOXY FILLED (FOR STRAIN RELIEF)
- Scale: 3.000
- Lead length: .400 [10, 16]
- Lead length: .125 TYP. [3, 18]
- SWITCH SHOWN IS 30-200-1S (6" LEADS WITH STRAIN RELIEF)
- Overall length: DIM "A"

Table:

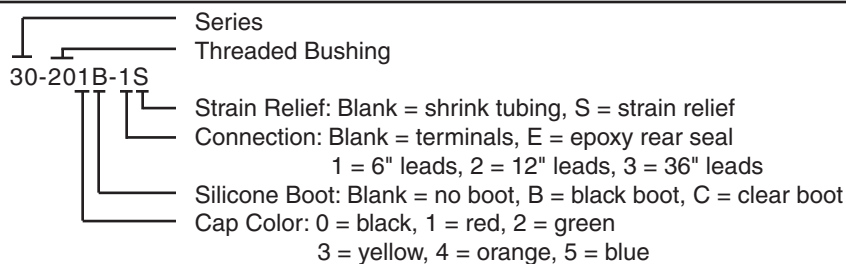
SWITCH STYLE (LEADS)	DIM "A" + TOL.
1 & 1S (16" LEADS)	6.300±.500
2 & 2S (12" LEADS)	12.30±1.00
3 & 3S (36" LEADS)	36.30±2.00

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

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

ORDERING INFORMATION



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru