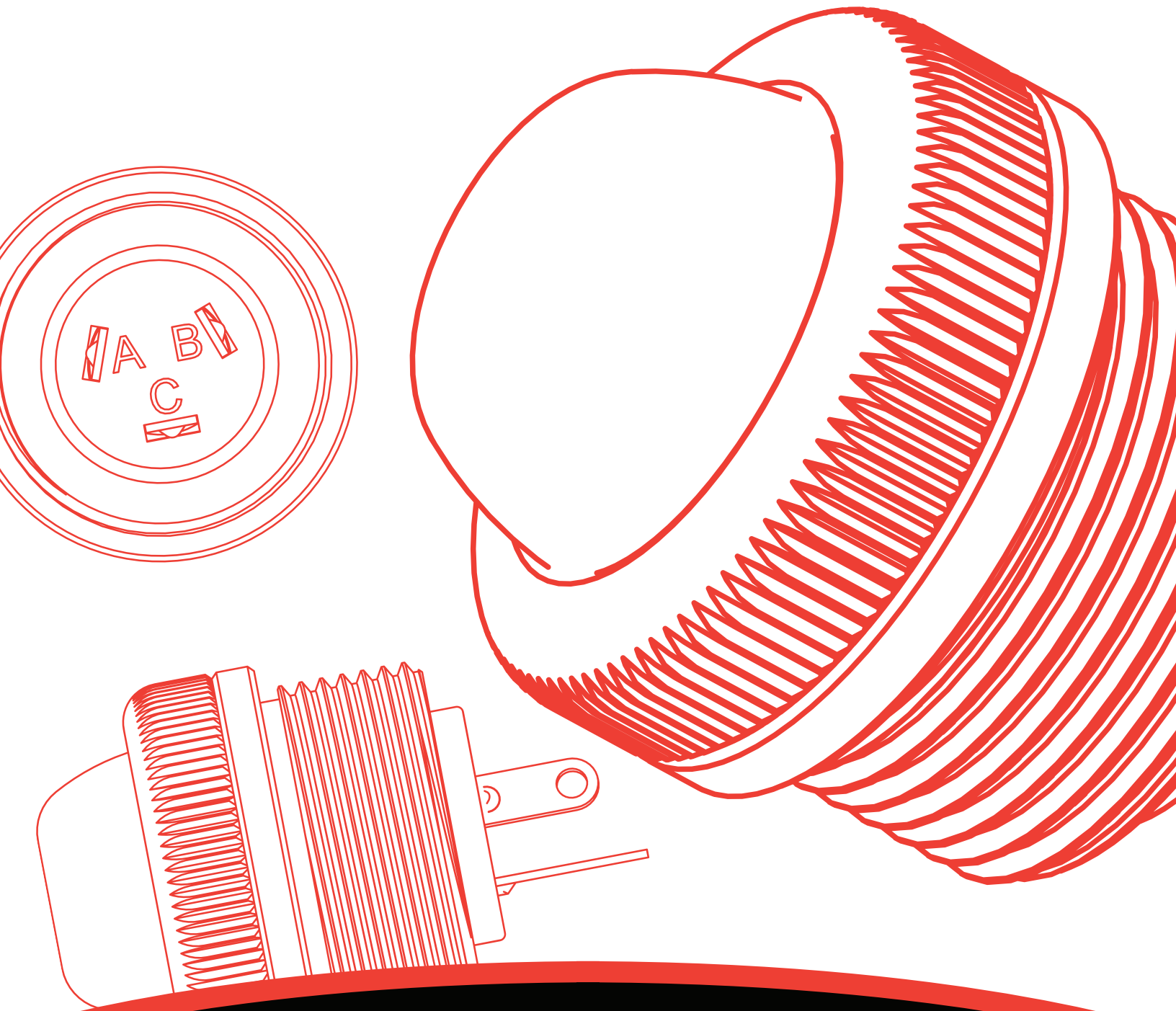


SWITCHCRAFT®

A H E I C O C O M P A N Y



SEALED BUTTON SWITCH

NPB | 606

SEALED BUTTON SWITCH

NPB | 606

FEATURES & BENEFITS

- Rated for up to IP68 NEMA 250
- Rated for 250mA, 30W max, AC non-inductive load
- 913S can be wired for 1-A, 1-B, or 1-C (break before make)
- 913DS can be wired for 1-A, 1-B, or 1-D (make before break)
- RoHS Compliant

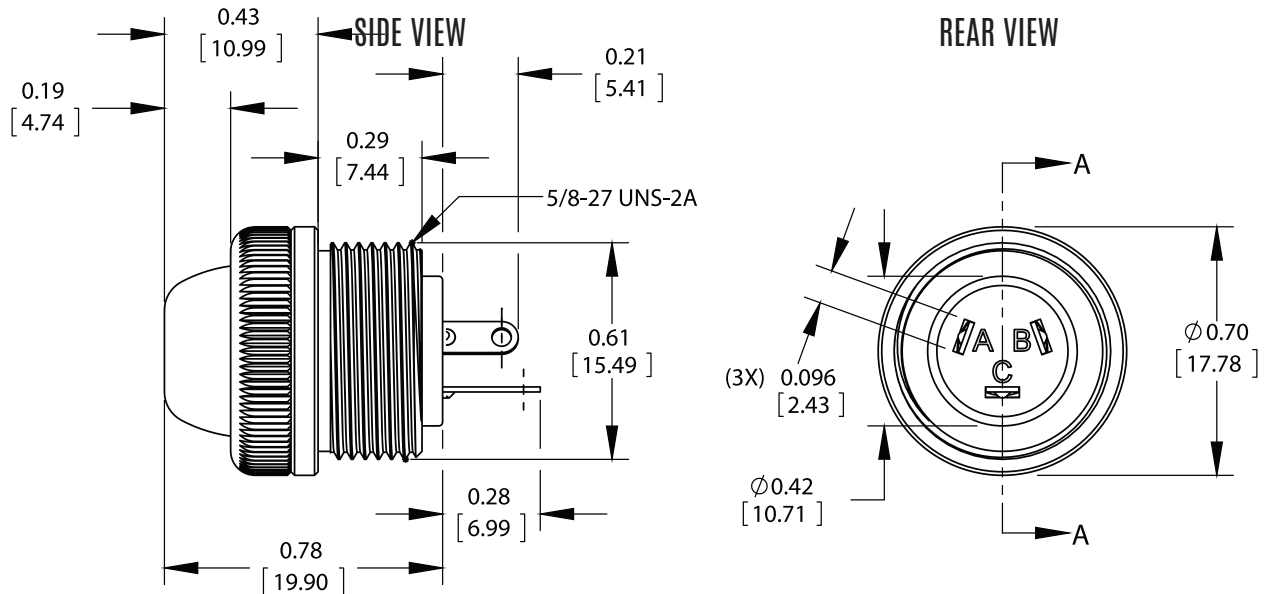
APPLICATIONS

- Communications equipment
- Medical Equipment
- Instrumentation



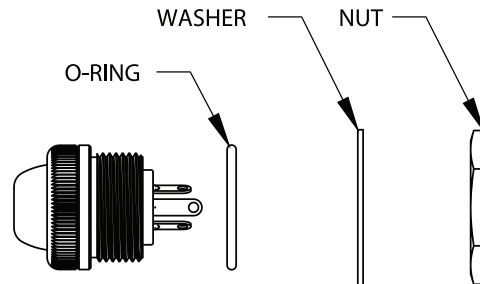
SEALED BUTTON SWITCH

NPB | 606



NOTES:

1. MOUNTING HOLE $\varnothing 0.615+0.010/-0.000$ [$\varnothing 16.00+0.25/-0.00$]
2. MAX PANEL THICKNESS: ≤ 0.120 [3.00]
3. HARDWARE SHIPPED UNASSEMBLED
4. THIS PART IS RoHS COMPLIANT



PART NUMBER	SCHEMATIC	CIRCUIT
913DS 913S		1-A
913DS 913S		1-B
913S		1-C
913DS		1-D

UNITS ARE LISTED IN INCHES [mm]. ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY.

SEALED BUTTON SWITCH

NPB | 606

SPECIFICATIONS

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Life:	20,000 actuation cycles with 48VDC, 0.25amps (50 mΩ max) 20,000 actuation cycles with 125VAC, 0.25amps (50 mΩ max)
Conductor Sizes:	16-26 AWG
Operating Forces:	Actuation Force: 2lb. minimum Button Travel: 0.125"

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Voltage Rating:	48 VDC 125 VAC RMS
Current Rating:	0.25amps with 16-26 AWG wiring
Insulation Resistance:	1000 MΩ minimum
Contact Resistance:	20 mΩ maximum initial
Dielectric Withstanding Voltage:	500 VAC (RMS)
Capacitance:	< 1 pF between contacts, typical < 1 pF between contacts and housing, typical

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature:	-20C to +70C
Storage Temperature:	-55C to +85C
Moisture Resistance:	Mil-Std 202G Method 106G
Thermal Shock:	Mil-Std 202G Method 107G
Salt Atmosphere (Corrosion):	Mil-Std 202G Method 101E
Weathertight Ratings:	IP68, NEMA 250

MATERIAL SPECIFICATIONS

Body and Trim:	Copper Alloy, Nickel Plated
Pushbutton:	Thermoplastic, Black
Button Seal:	Thermoplastic Rubber, Black
Insulators:	Rigid Plastic
Springs:	Integral Contacts, Plated
Solder Terminals:	Copper Alloy, Silver Plated
Mounting Nut:	Copper Alloy, Nickel Plated
Mounting Washer:	Steel, Nickel Plated

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