

10 AMP VANDAL RESISTANT PUSHBUTTON SWITCHES

This rugged panel sealed switch is designed to withstand impacts of significant force. Using Series 16 and 26 Butterfly® snap action switches loads of up to 10.1 amps can be switched. The low profile makes it difficult to pry the switch from its mounting.

APPLICATIONS

- Military/Aerospace
- Industrial: welding, motors, pumps, controls, valves
- Transportation: mass transit, marine, lift trucks, personal and recreational vehicles, rail
- Security access controls
- Elevators



ACTUAL SIZE

KEY FEATURES:

- Panel sealed to IP67
- Form Z switch contacts
- Wide temperature range: -30°C to +105°C (-22°F to +221°F)
- UL recognized (16-530004 & 26-810 only) and CSA certified
- Solder Terminals
- Life: 50,000 cycles at full load

ORDERING INFORMATION:

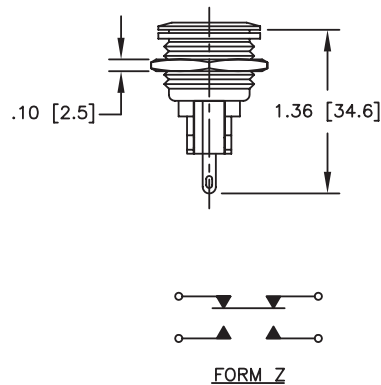
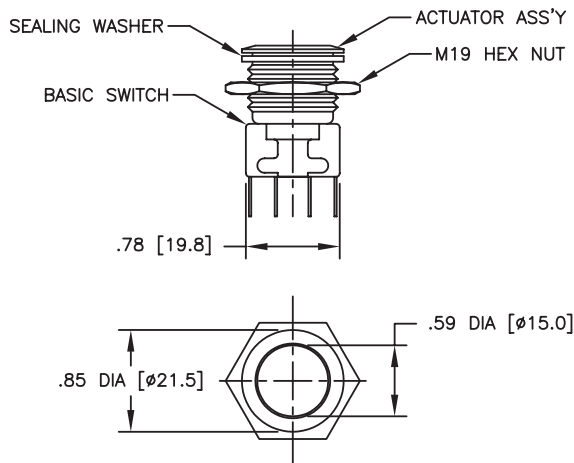
Part Number*	Contacts	Circuit
76-9510/530004	Silver	SPDT-DB
76-9510/810	Enhanced Gold	DPDT-DB

* Switches are individually packaged with one each: actuator assembly, basic switch, sealing washer, and hex nut per bag.

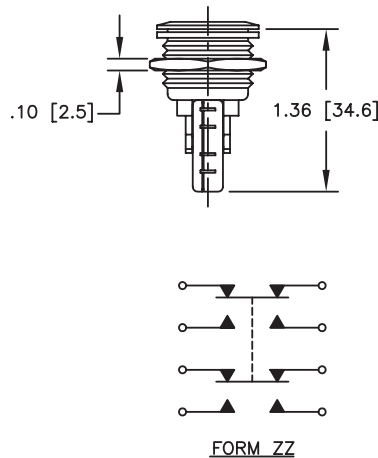
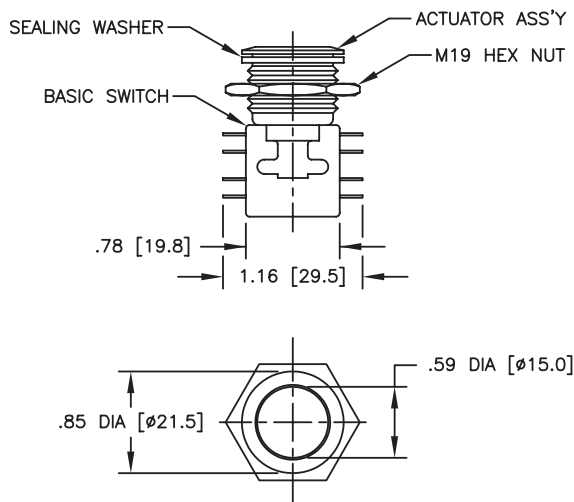
STANDARDS / AGENCY / RATINGS:



76-9510/530004



76-9510/810



Current rating, 26-810:

	Sea Level				70,000 Ft.	
	28 VDC DPDT	28 VDC 4 CKT	115 VAC 60 HZ DPDT	115 VAC 60 HZ 4 CKT	28 VDC DPDT	28 VDC 4 CKT
Resistive	8 amp	8 amp	6 amp	4 amp	8 amp	8 amp
Inductive	6 amp	4 amp	4 amp	4 amp	2 amp	1 amp
Lamp	0.5 amp	0.5 amp	2 amp	1 amp	—	—

MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Mechanical Life:

1,000,000 cycles

Operating force:

2.6N / 265 grams

Panel thickness:

0.06 – 0.31 inches / 1.5 – 8mm

Panel cut out:

0.758 inch Diameter /
19.25mm

Dielectric strength:

1,000 VAC for 1 minute

Insulation resistance:

1 GΩ @ 500VDC

Contact resistance initial:

25 mΩ max

Current rating, 16-530004:

Form X or Y: 10 amps 125 VAC;
10 amps 28 VDC Ind.

Form Z: 5 amps 125/250 VAC;
3 amps 28 VDC Ind.

Current rating, 26-810:

see chart on left

Electrical:

Life: 50,000 cycles (max load)
@ 158°F (70°C)

Button and bezel material:

stainless steel

Contact material:

16-530004: silver

Contact material:

26-810: enhanced gold

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