

## P27-Series Pushbutton Switches



The P27-Series pushbutton switches are single pole, AC rated switches suitable for general purpose applications with a shallow back panel. These switches are momentary action with a medium actuation force (26 oz. typical). The P27-Series switch is equipped with a slow-make, slow-break contact mechanism, rated at 6 amps with a nylon concave pushbutton.

### Dielectric Strength

UL/CSA:  
1000V - live to dead metal parts

### Electrical Life

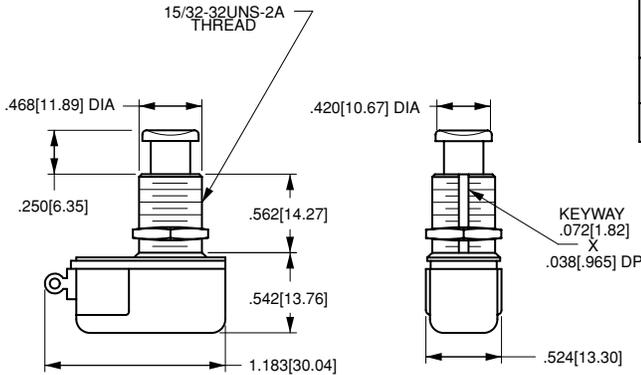
25,000 cycles

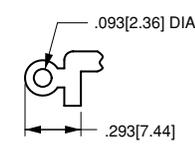
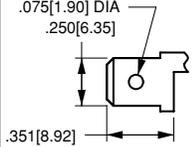
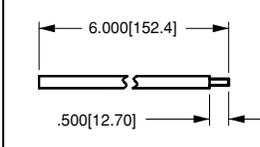
### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

32°F to 85°F (0°C to +85°C)



 .093[2.36] DIA .293[7.44]	 .075[1.90] DIA .250[6.35] .351[8.92]	 6.000[152.4] .500[12.70]
SOLDER LUG	.250 TAB (Q.C.) (Momentary ON only)	INTEGRATED WIRE LEAD (no exposed conductors)
<b>TERMINAL TYPE</b>		



**P27A** - **BL**

<sup>1</sup>  
Base Part Number

<sup>3</sup>  
Button Color

### 1 BASE PART NUMBER: SERIES/POLES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION

Single Pole solder lug .250 tab wire leads  
3A 250VAC, 6A 125 VAC, 3/4A 125V  
OFF - (ON) P27A P27B P27F  
ON - (OFF) P27L - P27T

### 3 CONCAVE NYLON BUTTON COLOR

BL black  
RD red  
WH white

NOTES  
( ) Indicates momentary function.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.