

# 16-3P-Series

## Pushbutton Switches

The 16-3P-Series pushbutton switches are single pole and AC rated up to 3 amps. These momentary action switches have a slow-make, slow-break contact mechanism and require only light actuation force (4 oz. - 1 lb.). These switches are typically used in general purpose applications requiring finger actuation.



**Carling Technologies®**

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Carling Technologies, Inc.  
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177  
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231  
Email: [sales@carlingtech.com](mailto:sales@carlingtech.com) • [www.carlingtech.com](http://www.carlingtech.com)

**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 185°F (0°C to 85°C)

**16-3POFF - 4 - CBL**

<sup>1</sup>  
Base Part Number

<sup>2</sup>  
Bushing

<sup>3</sup>  
Actuator Style

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

**Single Pole**

**3A 125VAC**

Off-(On)  
Off-(On) with overtravel <sup>1</sup>  
On-Off

**Solder Lug**

16-3P Off  
16-3P Off-Ov  
16-3P On

**Wire Leads**

16-3AP Off  
16-3AP Off-Ov  
16-3AP On

**1A 125VAC**

On-On  
On-On with overtravel <sup>1</sup>  
1 On-1 Off (2 circuit)  
1 On-1 Off with overtravel 1 (2 circuit)

116-P  
116-P-OV  
516-P  
516-P-OV

116-AP  
116-AP-OV  
516-AP  
516-AP-OV

**2 BUSHING STYLE**

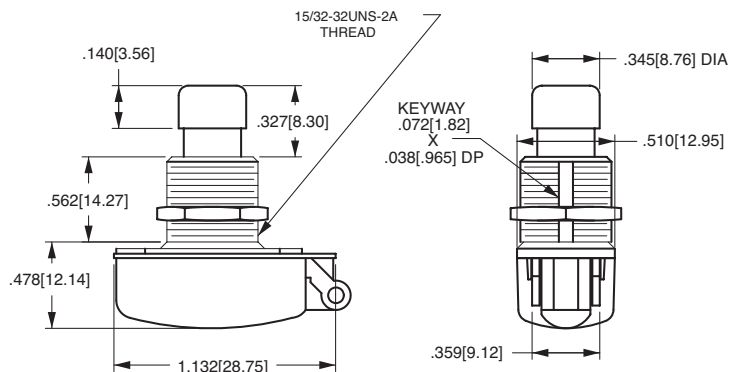
**2** .312 length  
**4** .562 length

**3 ACTUATOR STYLE<sup>2</sup>**

**CBL** black plastic color cap  
**CRD** red plastic color cap

**Notes:**

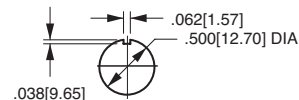
- 1 Overtravel only available with #4 bushing.  
2 When selection 3 is left blank, a standard nickel plated plunger is supplied.  
( ) Indicates momentary function.



|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
|               |                                                 |
| SOLDER LUG    | INTEGRATED WIRE LEAD<br>(no exposed conductors) |
| TERMINAL TYPE |                                                 |



MOUNTING HOLE



WITH KEYWAY

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)