

# 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**

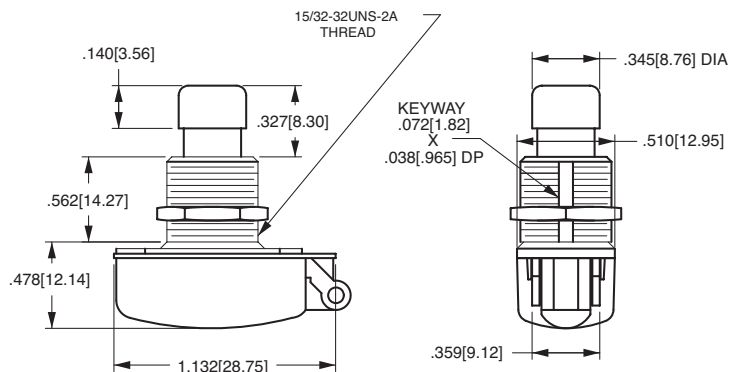
**2** .312 length  
**4** .562 length

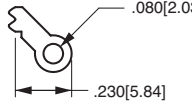
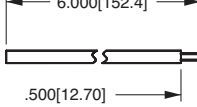
**3 ACTUATOR STYLE<sup>2</sup>**

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

**Notes:**

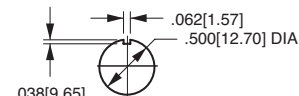
- 1 Overtravel only available with #4 bushing.  
2 When selection 3 is left blank, a standard nickel plated plunger is supplied.  
( ) Indicates momentary function.



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



MOUNTING HOLE



WITH KEYWAY

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9