

# R135-Series

## Rotary Switches

The R135 and R135A-Series rotary switches are single pole, single throw "L" rated up to 3A, feature an ON-OFF repeating action, and are available with a nylon actuating knob; nylon snap-in bracket or nickel-plated brass bushing. These switches are typically used to control lighting functions.



**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

100,000 cycles

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)

**R135-A** - **BL**

<sup>1</sup>  
Base Part Number

<sup>2</sup>  
Knob Color

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

**1.5A 250 VAC; 3A 125 VAC L; 5A 12 VDC**  
 OFF-ON repeating      .375 threaded bushing      **R135**  
 OFF-ON repeating      nylon snap-in bezel      **R135-A**

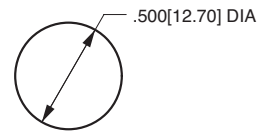
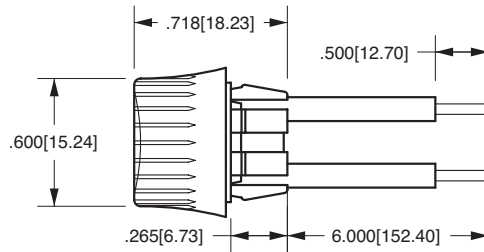
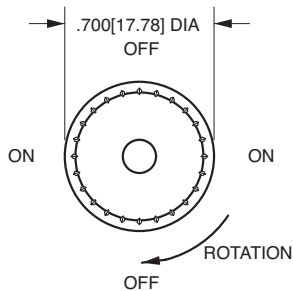
Wire Leads

**2 KNOB COLOR<sup>1</sup>**

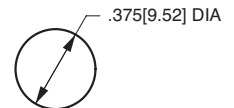
**BL**      Black  
**WH**      White

Notes:  
 Standard Wire Leads are 6" long, stripped 1/2" black. If different length required, please specify at the end of the part number. ex. R135-A-BL/20". Panel Cut-Out Recommendations: For sheet metal panels, switch must enter panel in same direction as the punch. Burr on bottom. Test cut hole in actual material.

<sup>1</sup> Custom colors available. Consult factory.



**NYLON BEZEL MOUNTING HOLE**  
 Snaps into .500[12.70] Dia. hole  
 Panel Thickness: .020[.508] to .078[1.98]



**THREADED BUSHING MOUNTING HOLE**  
 Fits into .375[9.52] Dia. hole  
 Bushing Length: .312[7.92]

\*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.



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.