

622/632-Series

Miniature Rocker Switches

A high powered offering packed into a compact sized envelope, the 622/632-Series is a staple of the Appliance, Food Service, Transportation, and General Purpose markets. With its silver-alloy butt contacts, the 622/632 will handle inrush spikes up to 125 amps and steady state current to 12A 125VAC. The lighted 632-Series features a multitude of illumination circuit options available with LED, incandescent and neon style lamps.



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 • www.carlingtech.com

Dielectric Strength

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

Electrical Life

50,000 cycles

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)

632121**-****1****B****-****K****N**

1
Base Part Number

2
Actuator
Color

3
Base
Color

4
Lamp

5
Legend

BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION

8A 250VAC; 12A 125VAC; 1/2 HP 125-250VAC
622-SERIES NON-ILLUMINATED ROCKER

ON-none-OFF (Single Pole)
ON-none-OFF (Double Pole)

632-SERIES ILLUMINATED ROCKER

ON-none-OFF (Single Pole, dependent lamp) schematic 1
ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp) schematic 3
ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp unballasted) schematic 5
ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 5 terms.) schematic 2
ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 4 terms.) schematic 4

Solder Lugs

622121

622221

.187 Tabs

622122

622222

632121

632321

632521

632221

632421

632122

632322

632522

632222

632422

3 ACTUATOR COLOR³

622 (non illuminated)

B Black
W White

632 (illuminated)

1 Clear Amber
2 Clear Red
3 Clear Blue²
4 Clear Green
5 Clear

4 LAMP VOLTAGE/STYLE¹

N 622 (non illuminated)
1 unballasted LED
2 6V LED
3 12V LED
4 24V LED

A 6V incandescent
C 12V incandescent
E 18V incandescent
H 24V incandescent
J 125V neon
K 250V neon

3 BASE COLOR³

B Black

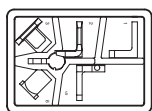
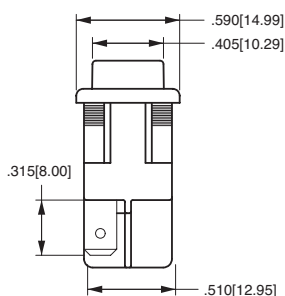
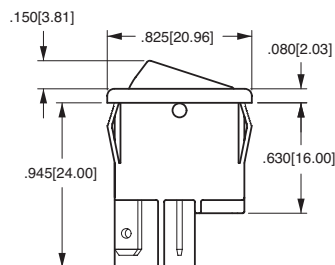
W White

5 ROCKER LEGEND

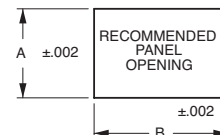
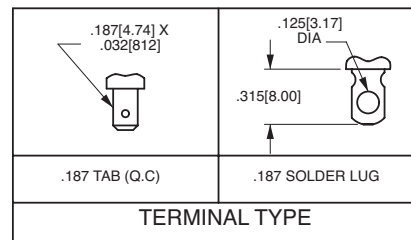
N NO Legend
A OFF-ON vertical
B OFF-ON horizontal
D I-O horizontal
E I-O vertical
F O on rocker radius

Notes:

- For all incandescent or LED lamps specify 5 in 5th digit of part number. Example 632151-1B-CN
- Available with incandescent lamps only.
- Additional colors available. Consult factory for details.



BOTTOM VIEW OF
TERMINAL ARRANGEMENT



PANEL THICKNESS	A	B
.030[.76]-.050[1.27]	.519[13.18]	.756[19.20]
.050[1.27]-.078[1.98]	.519[13.18]	.762[19.35]
.078[1.98]-.125[3.17]	.519[13.18]	.778[19.76]

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

www.lifeelectronics.ru