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.

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

	Solder Lugs	.187 Tabs
ON-none-OFF (Single Pole)	**622121**	**622122**
ON-none-OFF (Double Pole)	**622221**	**622222**
632-SERIES ILLUMINATED ROCKER		
ON-none-OFF (Single Pole, dependent lamp) schematic 1	**632121**	**632122**
ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp) schematic 3	**632321**	**632322**
ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp unballasted) schematic 5	**632521**	**632522**
ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 5 terms.) schematic 2	**632221**	**632222**
ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 4 terms.) schematic 4	**632421**	**632422**

3 ACTUATOR COLOR[3]

622 (non illuminated)		*632 (illuminated)*	
B	Black	**1**	Clear Amber
W	White	**2**	Clear Red
		3	Clear Blue[2]
		4	Clear Green
		5	Clear

4 LAMP VOLTAGE/STYLE[1]

N	622 (non illuminated)	**A**	6V incandescent
1	unballasted LED	**C**	12V incandescent
2	6V LED	**E**	18V incandescent
3	12V LED	**H**	24V incandescent
4	24V LED	**J**	125V neon
		K	250V neon

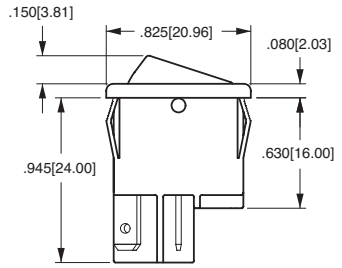
3 BASE COLOR[3]

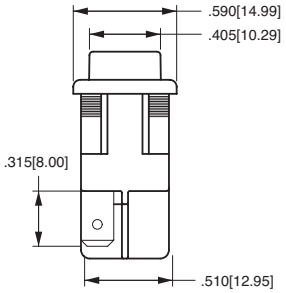
B	Black	**W**	White

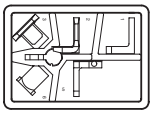
5 ROCKER LEGEND

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

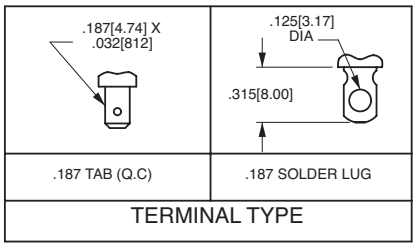
Notes:
1 For all incandescent or LED lamps specify 5 in 5th digit of part number. Example 632151-1B-CN
2 Available with incandescent lamps only.
3 Additional colors available. Consult factory for details.

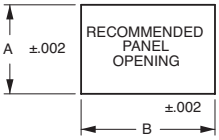






BOTTOM VIEW OF
TERMINAL ARRANGEMENT





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]

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

REV_SW_622/632_0912

60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062–1177 • Phone: (860) 793–9281 • Fax: (860) 793–9231
Email: sales@carlingtech.com • www.carlingtech.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А