

SERIES R4 SWITCHES

ROCKER SWITCHES - ILLUMINATED



E-SWITCH®



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Fully illuminated actuator option
- ▶ Neon & incandescent lamp options

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Industrial
- ▶ Audio/visual
- ▶ Lighting ballast

SPECIFICATIONS

Contact Rating*:	Versions D,G,I - 10A @ 250V, 15A @ 125V AC Versions A,B,C,E,F,H - 15A @ 250V, 20A @ 125V AC
Life Expectancy (Mechanical):	30,000 cycles
Life Expectancy (Electrical):	6,000 cycles
Contact Resistance:	20 mΩ max. typical initial @ 2-4 VDC
Insulation Resistance:	>1,000MΩ
Dielectric Strength:	>1,500V 1 minute between terminals
Safety Std. Approval:	UL, VDE
Operating Temp:	-20°C to 55°C

MATERIALS

Body:	Nylon 6/6 (UL94 V-2)
Rocker:	Nylon 6/6 (UL94 V-2)
Contact Surface:	Silver over nickel alloy
Terminal:	Silver plated copper alloy
Illuminated Rockers:	Neon lamp or Incandescent bulb



HOW TO ORDER

SERIES R4	CIRCUIT	HOUSING COLOR	ACTUATOR COLOR	MARKING	TERMINATION	LAMP VOLTAGE
	See Below	BLK = Black WHT = White GRY = Grey	BLK = Black WHT = White RED = Red RIL = Red ILL.* GIL = Green ILL.* YIL = Yellow ILL.*	A B C D E F G H I J K L	F = Faston	0 = No Lamp 1 = 125V AC ¹ 2 = 250V AC ¹ 3 = 12V DC ² 4 = 24V DC ² ¹ Neon Bulb ² Incandescent Bulb
CIRCUIT CODE: A = SPST On-Off B = SPST On-(Off) Illuminated C = SPDT On-On D = SPDT On-Off-On E = SPDT On-(On) F = SPST Off-(On) G = SPDT (On)-Off-(On) H = SPDT On-None-(Off) I = SPDT On-Off-(On) J = SPST On-Off Fully Illuminated () = Momentary						



Example Ordering Number

R4-B-BLK-YIL-E-F-2

* To be used with the "J" circuit only

Specifications subject to change without notice.



SERIES R4 SWITCHES

ROCKER SWITCHES - ILLUMINATED

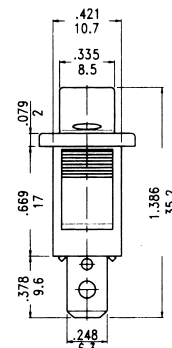
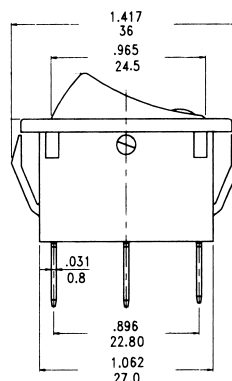
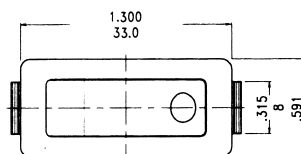
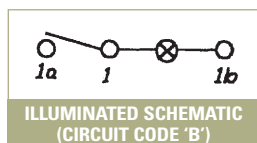
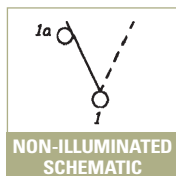
TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

SPST



Circuit Code	POS 1	POS 2
A	ON	OFF
B	ON	(OFF) Illum.
F	(ON)	OFF
H	ON	(OFF)
J	ON	OFF Illum.
Term. Comm.	1-1a	OPEN

() = Momentary

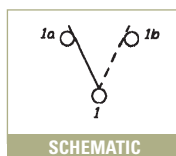


SPDT



Circuit Code	POS 1	POS 2	POS 3
C	ON	NONE	ON
D	ON	OFF	ON
E	ON	NONE	(ON)
G	(ON)	OFF	(ON)
I	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	1-1a	OPEN	1-1b

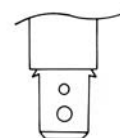
() = Momentary



NOTE: Illumination not available for SPDT versions.

TERMINATION OPTIONS

F FASTON



0.81 (.032) THK terminals designed for Quick Connect connectors available from AMP Industries, Harrisburg, PA 17105. (Or equivalent).

Panel Cut Out

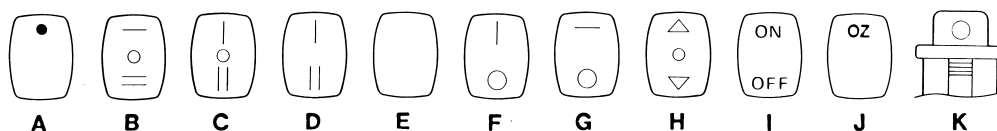
11.1±.1mm (.433)

X

Panel Thickness	X mm (inch)
.75 - 1.25 (.030)-(.049)	30.1±.1 (1.18)
1.25 - 2.00 (.049)-(.079)	30.3±.1 (1.19)
2.00 - 3.00 (.079)-(.118)	30.7±.1 (1.20)

PANEL MOUNTING

MARKING OPTIONS



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