

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

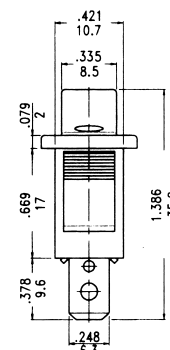
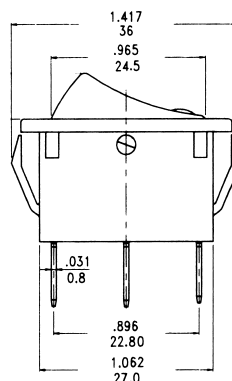
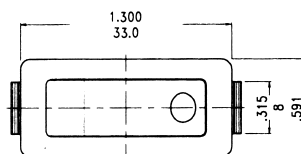
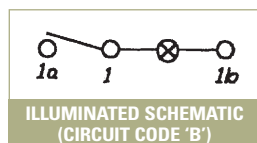
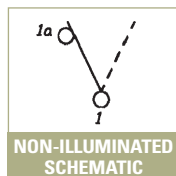
TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

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

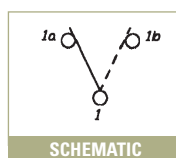


SPDT



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

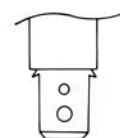
() = Momentary



NOTE: Illumination not available for SPDT versions.

TERMINATION OPTIONS

F FASTON

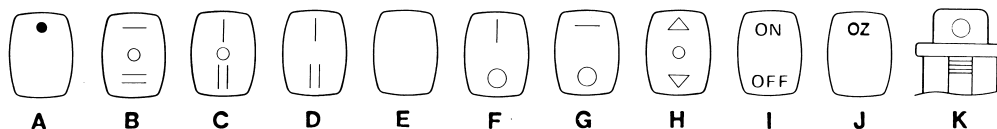


0.81 (.032) THK terminals designed for Quick Connect connectors available from AMP Industries, Harrisburg, PA 17105. (Or equivalent).

Panel 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



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9