



E-SWITCH®

SERIES R5 SWITCHES

ROCKER SWITCHES - ILLUMINATED



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Fully illuminated actuator option
 - ▶ DPDT (double pole, double throw)
 - ▶ Snap-in panel mount

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 - 16A @ 250V AC, 1HP
20A @ 125V AC, 3/4 HP

Life Expectancy (Mechanical): 30,000 cycles

Life Expectancy (Electrical): 10,000 cycles

Contact Resistance: 20 mΩ (Initial)

Insulation Resistance: >1,000M Ω @ 500V DC

Dielectric Strength: >1,500V AC 1 minute (Initial)

Safety Std. Approval: UL, CSA, VDE

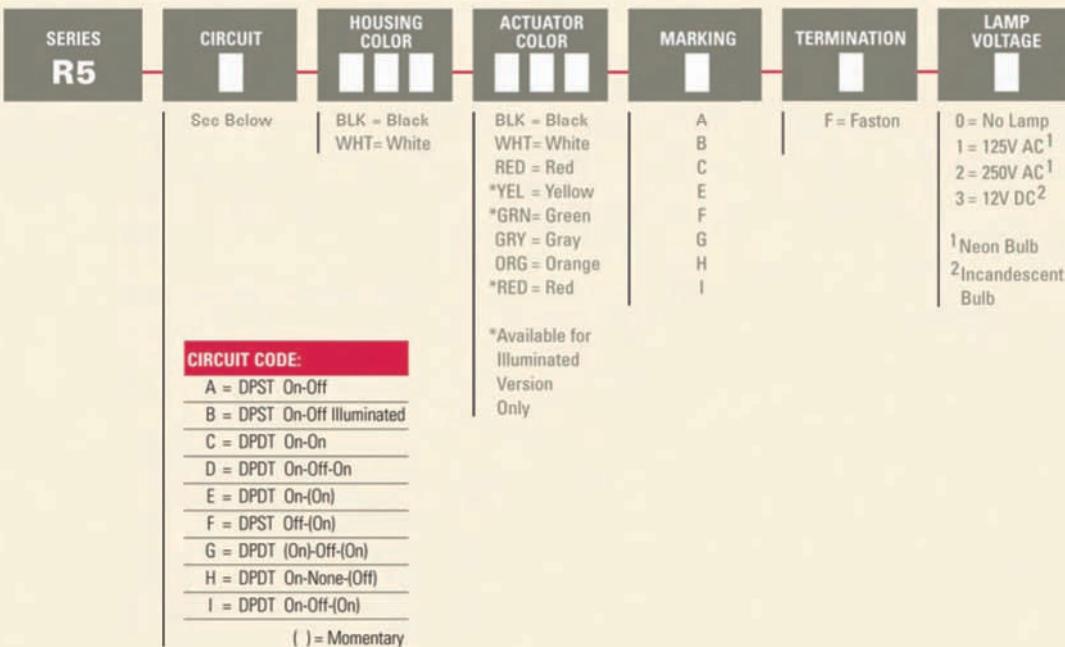
Operating Temp: -20°C to 55°C

MATERIALS

Body:	Nylon 6/6 (UL94 V-2)
Rocker:	Nylon 6/6, PC for illuminated versions (UL94 V-2)
Contact Surface:	Silver nickel alloy
Terminal:	Silver plated brass
Illuminated Rockers:	Neon lamp or Incandescent bulb



HOW TO ORDER



Example Ordering Number

R5-C-WHT-BLK-C-F-3

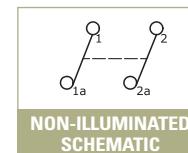
Specifications subject to change without notice.

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

DPST

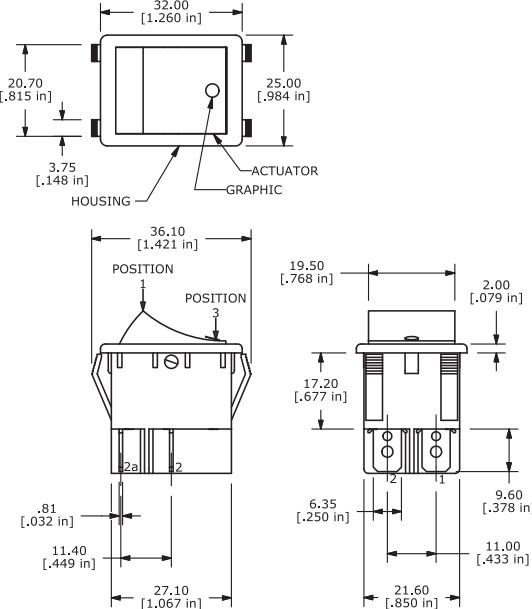
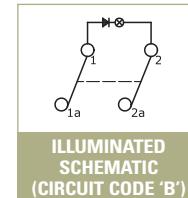


Circuit Code	POS 1	POS 2
A	ON	OFF
B	ON	OFF Illum.
F	(ON)	OFF
H	ON	(OFF)
Term. Comm.	1-1a, 2-2a	OPEN



Circuit Code	POS 1	POS 2	POS 3
J - Circuit 1	OFF	ON	ON
J - Circuit 2	OFF	OFF	(ON)

() = Momentary

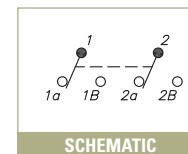


DPDT



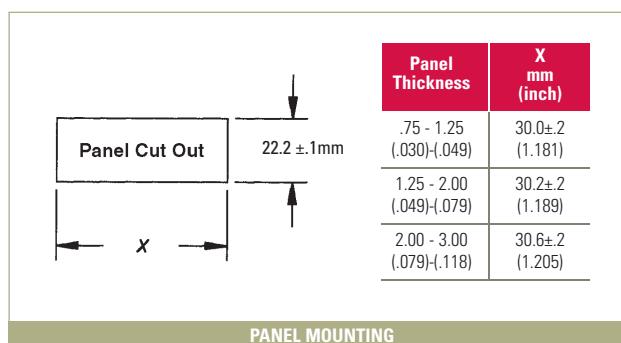
Circuit Code	POS 1	POS 2	POS 3
C	ON	NONE	ON
D	ON	OFF	ON
E	ON	NONE	(ON)
G	(ON)	OFF	(ON)
I	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	1-1a, 2-2a	OPEN	1-1b

() = Momentary

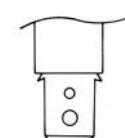


NOTE: Illumination not available for DPDT versions.

TERMINATION OPTIONS

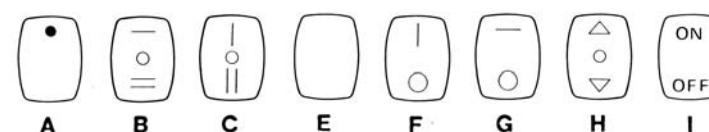


F FASTON



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

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 дистрибуторами 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 Р В 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