

G-Series

Toggle Switches

General purpose workhorses with options tailored to meet most any need. Ratings to 20A 277VAC, international approvals, various actuator, bushing, termination, and circuit choices allow this toggle switch to easily integrate into a variety of different applications. The G-Series has a storied history in the Marine, Food Service, Generator, Industrial Control, and Office Automation markets and is appropriate for usage in low voltage DC applications as well.



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

VDE: 4000V - live to dead metal parts; 1250V - opposite polarity & across open contacts

Electrical Life

50,000 cycles - maintained
25,000 cycles - momentary

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0° to 85°C)

2GM51 - 73

¹
Base Part Number

²
Actuator Style

1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION³

Single Pole in Double Pole base

Double Pole

10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC

Single Pole in Double Pole base		Double Pole	
solder lug	.250 tab	solder lug	.250 tab
2GA50	2GA51	2GA54	2GA55
6GA5A	6GA5B	6GA5E	6GA5F
6GA5L	6GA5M	6GA5S	6GA5T
2GB50	2GB51	2GB54	2GB55
6GB5A	6GB5B	6GB5E	6GB5F
2GC50	2GC51	2GC54	2GC55
6GC5A	6GC5B	6GC5E	6GC5F
6GC5L	6GC5M	6GC5S	6GC5T

10A 250VAC, 15A 125VAC, 12 (6)A 250VAC T85/55 ENEC/VDE Approved¹

2GA90	2GA91	-	2GA90	2GA91
2GB90	2GB91	-	2GB90	2GB91
2GC90	2GC91	-	2GC90	2GC91

Additional ratings up to 20A 125VAC, 12A 250VAC, 1HP 120-240 VAC available. Consult factory for specifics.

2 ACTUATOR STYLE⁴

Actuator Style	unsealed	sealed	toggle length	bushing length
BAT ⁵	73	78	0.687	0.465
PADDLE ⁵	NBL3	NBL8	0.687	0.465
BAT ²	D-3B-B	-	0.687	0.379
PADDLE ²	-	D-4B-B	0.687	0.379

Notes:

- Not available with 73 or NBL3 style toggles, T55 with 78 and NBL8 style toggles.
- All nylon bushing and toggle.
- Consult factory for .187 tab, wire lead and combination screw/tab/solder lug termination callouts.
- Additional actuator options available. Consult factory.
- Nylon toggle with black ebanol plated bushing.
- () Indicates momentary function.



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

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