

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

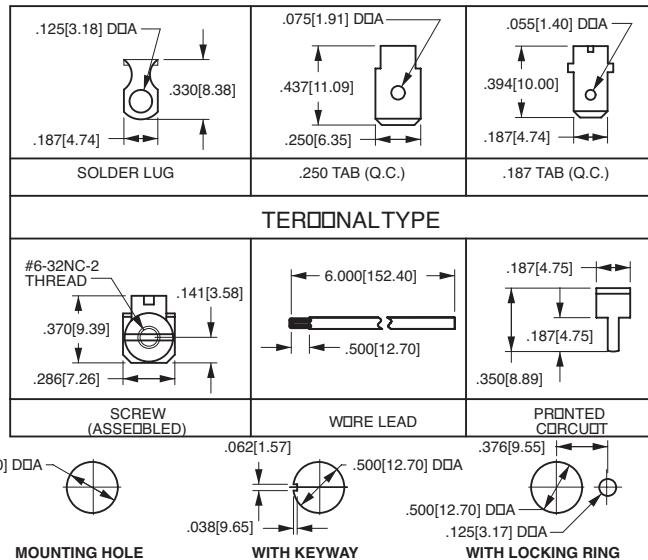
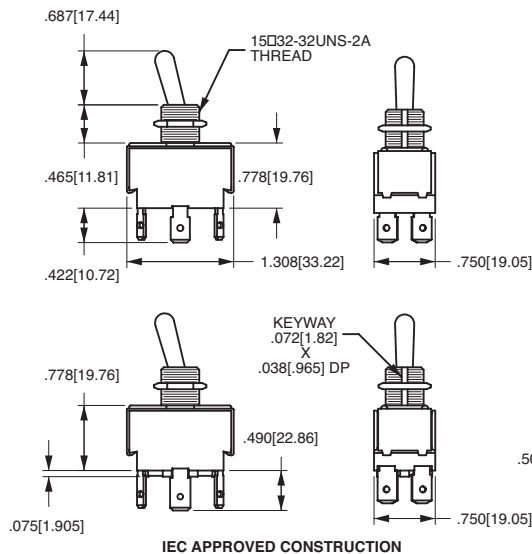
1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION ³				Double Pole			
Single Pole in Double Pole base							
10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC							
solder lug	.250 tab	screw term.		solder lug	.250 tab	screw term.	
2GA50	2GA51	2GA54	On-None-Off	2GK50	2GK51	2GK54	
6GA5A	6GA5B	6GA5E	(On)-None-Off	6GK5A	6GK5B	6GK5E	
6GA5L	6GA5M	6GA5S	On-None-(Off)	6GK5L	6GK5M	6GK5S	
2GB50	2GB51	2GB54	On-None-On	2GL50	2GL51	2GL54	
6GB5A	6GB5B	6GB5E	On-None-(On)	6GL5A	6GL5B	6GL5E	
2GC50	2GC51	2GC54	On-Off-On	2GM50	2GM51	2GM54	
6GC5A	6GC5B	6GC5E	On-Off-(On)	6GM5A	6GM5B	6GM5E	
6GC5L	6GC5M	6GC5S	(On-Off-(On))	6GM5L	6GM5M	6GM5S	
10A 250VAC, 15A 125VAC, 12 (6)A 250VAC T85/55 ENEC/VDE Approved ¹							
2GA90	2GA91	-	On-None-Off	2GK90	2GK91	-	
2GB90	2GB91	-	On-None-On	2GL90	2GL91	-	
2GC90	2GC91	-	On-Off-On	2GM90	2GM91	-	

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

2 ACTUATOR STYLE ⁴				
	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:

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



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

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».



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).



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