

■ Features

- Miniature Type, Heavy contact load up to 4000VA
- 0.8mm contact spacing, 4KV dielectric coil to contacts
- UL class B insulation system

■ Typical Applications

- Remote Controlled TV
- Air Conditioning
- Copying Press
- Refrigerating
- Washer

■ Contact Data

UL E155906
C-UL E155906



Arrangement	1 Form A, 1 Form B, 1 Form C
Switching Current (Max.)	20A
Switching Voltage (Max.)	277VAC
Material	AgCdO
Resistance	£50mW at 1A, 30 VDC
Electrical Life	10 ⁵ operations @ 1 HP, 240VAC, Motor 0.5 x 10 ⁵ operations @ 16A, 277VAC/24VDC, Resistive 0.2 x 10 ⁵ operations @ 20A, 277VAC/24VDC, Resistive 0.25 x 10 ⁵ operations @ 8A, 120VAC, Tungsten
Mechanical Life	10 ⁷ operations

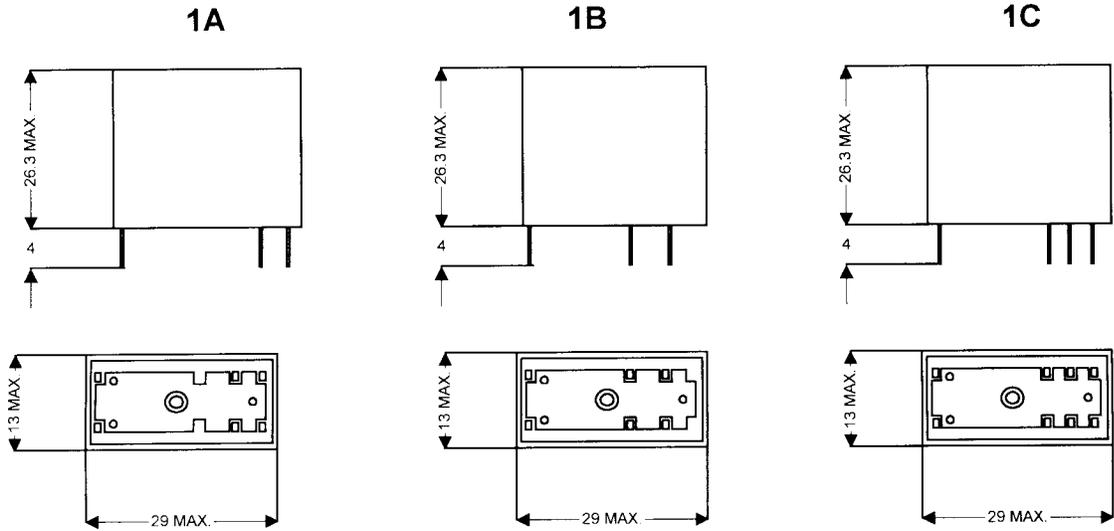
■ Characteristics

Operate Time	»15ms
Release Time	» 5ms
Initial Dielectric Strength	4000VAC, 1 min., between contacts and coil 1000VAC, 1 min., between open contacts
Insulation Resistance	1000M Ω , min. at 500VDC
Shock Resistance	100m/s ² (Malfunction)
Vibration Resistance	Double Amplitude 1.5mm, 10-55 Hz
Coil Consumption	Standard: 750mW Sensitive: 530mW
Ambient Temperature	-40°C to +85°C
Weight	18.5g approx.

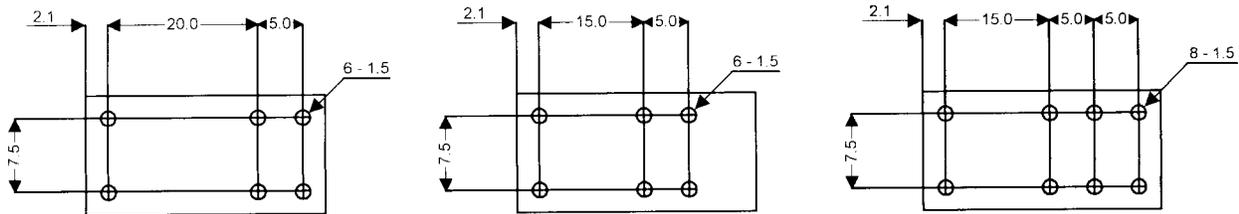
■ Coil Data

Nominal Voltage (VDC)	Resistance (Ω) \pm 10%		Must Operate Voltage Max (V)	Must Release Voltage Min (V)
	Standard	Sensitive		
5	36	47	3.6	0.5
6	50	69	4.3	0.6
9	155	160	6.5	0.9
12	200	275	8.6	1.2
18	460	620	13.0	1.8
24	820	1100	17.3	2.4
48	3300	4400	34.6	4.8
60	5100	6880	43.2	6.0
110	16200		79.5	11.0

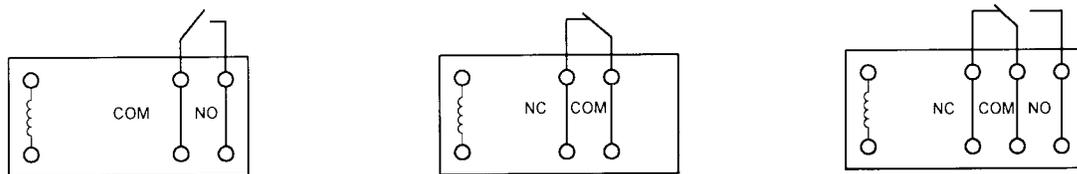
■ **Dimensions**



PCB Opening



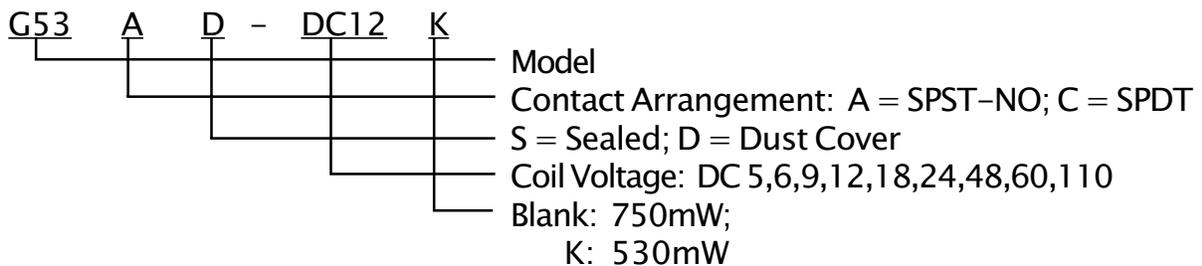
Wiring Diagram



Notes:

1. All values, unless otherwise specified, are measured at ambient temperature of 20°C.
2. Specifications subject to change without prior notice.

■ **How to order**



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:

- Конкуренспособные 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