



Type 124

**TYPE 124**

Single Pole Normally Open, or Single Pole Double Throw Contacts.  
Dust Resistant and Endcaps are Isolated from Bracket

**SPECIFICATIONS**

Dimensions, 124-105111,-114111,-117111 . . . . . 3.56" L x 3.13" W x 2.19" H  
 Dimensions, 124-305111,-314111 . . . . . 4.69" L x 3.13" W x 2.19" H  
 Weight, 124-105111,-114111,-117111 . . . . . 16.0 oz.  
 Weight, 124-305111,-314111 . . . . . 19.0 oz.  
 Temperature Range . . . . . -40° to +149°F  
 Terminations, Contacts . . . . . 5/16"-24 UNF-2A thread  
 Terminations, Coil . . . . . #10-32 UNF-2A thread  
 Recommended Mounting . . . . . Vertical plane with coil terminals up  
 Hardware Torque, Contact Terminal . . . . . 60 in. lbs. max.  
 Hardware Torque, Coil Terminal . . . . . 12-18 in. lbs.

**Caution:** A back-up wrench must be used to hold the bottom nut stationary.

Model Number	Duty Cycle	Terminal Type ①	Bracket Style	Coil Voltage D.C.	Coil Resistance (Ohms) ②	Contact Material	Contact Rating (Amps) – Inductive Load				
							Voltage D.C.	Normally Open Continuous	Inrush	Normally Closed Continuous Inrush	
124-105111	Continuous	4	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	100	400	–	–
124-114111	Continuous	4	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	–	–
124-314111	Continuous	6	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	50	100
124-117111	Continuous	4	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	–	–
124-317111	Continuous	6	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	50	100

- ① "4" = Isolated Coil, SPNO  
"6" = Isolated Coil, SPDT
- ② Coil resistance in Ohms @ 25°C
- ③ Inrush Current: Current applied within the first 1/2 second of contact closure



Type 586 SPNO

**TYPE 586**

Single Pole Normally Open, or Single Pole Double Throw Contacts.  
Water Resistant and Case is Isolated from Bracket

**SPECIFICATIONS**

Dimensions, 586-114111,-117111 . . . . . 3.69" L x 3.30" W x 2.90" H  
 Dimensions, 586-317111 . . . . . 4.61" L x 3.30" W x 2.90" H  
 Weight, 586-114111,-117111 . . . . . 24.0 oz.  
 Weight, 586-317111 . . . . . 26.0 oz.  
 Temperature Range . . . . . -40° to +149°F  
 Terminations, Contacts . . . . . 5/16"-24 UNF-2A thread  
 Terminations, Coil . . . . . #10-32 UNF-2A thread  
 Recommended Mounting . . . . . Vertical plane with coil terminals up  
 Hardware Torque, Contact Terminal . . . . . 60 in. lbs. max.  
 Hardware Torque, Coil Terminal . . . . . 12-18 in. lbs.

Model Number	Duty Cycle	Terminal Type ①	Bracket Style	Coil Voltage D.C.	Coil Resistance (Ohms) ②	Contact Material	Contact Rating (Amps) – Inductive Load				
							Voltage D.C.	Normally Open Continuous	Inrush ③	Normally Closed Continuous Inrush ③	
586-105111	Continuous	4	Standard	12	21.0	Silver Alloy	12	200	600	–	–
586-108111 ④	Continuous	4	Standard	15	32.8	Silver Alloy	15	200	600	–	–
586-114111	Continuous	4	Standard	24	84.0	Silver Alloy	24	200	600	–	–
586-117111	Continuous	4	Standard	36	189.0	Silver Alloy	36	200	600	–	–
586-120111	Continuous	4	Standard	48	336.0	Silver Alloy	36	200	600	–	–
586-314111	Continuous	6	Standard	24	84.0	Silver Alloy	24	200	600	100	200
586-317111	Continuous	6	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	200	600	100	200

- ① "4" = Isolated Coil, SPNO  
"6" = Isolated Coil, SPDT
- ② Coil resistance in Ohms @ 25°C
- ③ Inrush Current: Current applied within the first 1/2 second of contact closure
- ④ Ideal for 12V charging systems

**NOTE:** CAUTION must be used in coil selection for use in 12 volt systems where battery charging may expose coil to continuous, higher-than-rated voltage. 15 volt coils are recommended. White-Rodgers will not be responsible for consequences of misapplied solenoids.

RELAYS and TRANSFORMERS

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)