



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.