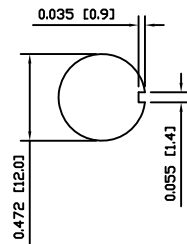
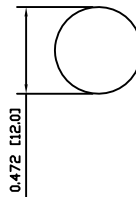


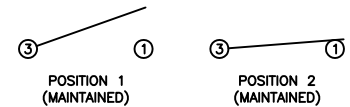
SUGGESTED PANEL CUTOUT



ALTERNATE PANEL CUTOUT



SCHEMATIC



MATERIALS

- BODY:  
Phenolic, UL94 V-0
- ACTUATOR:  
Nickel Plated Brass
- BUSHING:  
Nickel Plated Brass
- HOUSING:  
Stainless Steel
- HARDWARE:  
Nickel Plated Steel
- FUNCTION PLATE:  
Stainless Steel
- SPACER PLATE:  
Laminate Board
- SPRING:  
Steel
- PLUNGER:  
Nylon
- MOBILE CONTACT:  
Silver Plated Copper
- MOBILE CONTACT PIVOT:  
Silver Plated Copper
- CONTACTS:  
Silver Alloy Clad Copper
- TERMINALS:  
Brass

SPECIFICATIONS

- FUNCTION:  
1P1T OFF-ON
- RATINGS:  
ANSI/UL1054 and CAN/CSA C22.2 No.55 (E194579):  
20A 125VAC [cURus]  
15A 277VAC [cURus]  
2HP 125/277VAC [cURus]
- CONTACT RESISTANCE:  
Initial: 50mΩ Max. at 50VAC
- INSULATION RESISTANCE:  
800MΩ Min. at 500VDC
- DIELECTRIC STRENGTH:  
1,500VAC for 1 Minute
- OPERATING LIFE:  
6,000 Cycles [cURus]
- TEMPERATURE:  
Operating: -20°C to 85°C [cURus]
- APPROVALS:



|                |      |          |     |
|----------------|------|----------|-----|
| ACTUATOR       | A    | 09/05/26 | CAB |
| BODY           | A    | 09/05/26 | CAB |
| MATERIALS      | A    | 09/05/26 | CAB |
| SPECIFICATIONS | A    | 09/05/26 | CAB |
| REFERENCE      | REV. | DATE     | BY  |

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

|      |                 |          |          |          |
|------|-----------------|----------|----------|----------|
| A    | INITIAL RELEASE | PCRD0051 | 09/08/05 | CAB      |
| REV. | DESCRIPTION     | PCR      | DATE     | DRAWN BY |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| DIMENSIONS           |            |
| INCHES [MILLIMETERS] |            |
| GENERAL TOLERANCES   |            |
| ±0.008 [±0.2] / ±1'  |            |
| SCALE                | PROJECTION |
| DRAWING NOT TO SCALE |            |

|                |                |          |  |
|----------------|----------------|----------|--|
|                |                |          |  |
| ST141D00       |                |          |  |
| DRAWING NUMBER | DATE           | REVISION |  |
| 34-ST141D00    | AUGUST 5, 2009 | A        |  |



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.