

**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

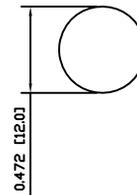
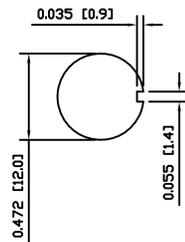
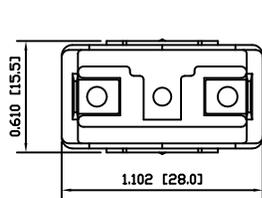
**SPECIFICATIONS**

- 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:**

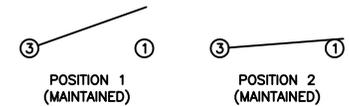


**SUGGESTED PANEL CUTOUT**

**ALTERNATE PANEL CUTOUT**



**SCHEMATIC**



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	1:1

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9