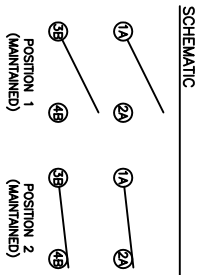


PANEL THICKNESS	X
0.030~0.049 [0.75~1.25]	0.795 [20.2]
0.049~0.079 [1.25~2.00]	0.803 [20.4]
0.079~0.118 [2.00~3.00]	0.811 [20.6]



**SCHEMATIC**

**SPECIFICATIONS**

**FUNCTION:**  
2P1T OFF-ON

**RATINGS:**  
ANSI/UL 1054 and CAN/CSA C22.2 No. 55 (E194579):  
10A 125VAC [UR, CLR]

EN 61058-1:2002:  
6(2)A 250V~ μ 1E4 T125/55 [ENEC14, SEMKO]





**CONTACT RESISTANCE:**  
Initial: 5mΩ Max. at 50VAC

**INSULATION RESISTANCE:**  
100MΩ Min. at 500VDC

**DIELECTRIC STRENGTH:**  
1,500VAC for 1 Minute

**ELECTRICAL LIFE:**  
6,000 Cycles [UR, CLR]  
10,000 Cycles [ENEC14, SEMKO: 10(4)A 250V~]

**TEMPERATURE:**  
Operating: -20°C to 105°C [UR, CLR]  
Operating: -20°C to 125°C [ENEC14, SEMKO]

**APPROVALS:**  





**COLORS AND MARKINGS**

**BODY:**  
Black

**ACTUATOR:**  
Black

**MARKINGS:**  
I/O Vertical (1)

**MARKING COLOR:**  
White

**MATERIALS**

**BODY:**  
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-2

**ACTUATOR:**  
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-2

**MOBILE CONTACT:**  
Silver Plated Copper

**CONTACTS:**  
Silver Alloy

**TERMINALS:**  
Silver Plated Copper  
Silver Plated Brass

**SUGGESTED PANEL CUTOUT**

ACTUATOR	A	09/08/11	CAB
BODY	B	11/10/04	BA

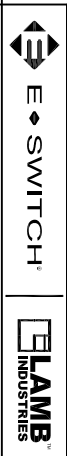
COLORS	A	09/08/11	CAB
MATERIALS	A <td>09/08/11 <td>BA</td> </td>	09/08/11 <td>BA</td>	BA
SPECIFICATIONS	B <td>11/10/04</td> <td>BA</td>	11/10/04	BA
REFERENCE	REV.	DATE	BY

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

REVISION	DESCRIPTION	DATE	BY
1	CORRECT TERMINAL CALL-OUTS	2013	11/10/04
2	INITIAL RELEASE	1879	10/01/14
3			
4			
5			

**DIMENSIONS**

**INCHES [MILLIMETERS]**  
GENERAL TOLERANCES ±0.008 [±0.2] / ±1'  
SCALE DRAWING NOT TO SCALE



RR81231121  
DRAWING NUMBER  
38-RR81231121  
DATE  
JANUARY 14, 2010  
REVISION  
B



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.