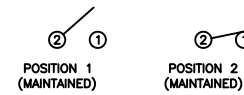


SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1P1T OFF-ON

RATINGS:
ANSI/UL 1054 and CAN/CSA C22.2 No. 55 (E194579):
16A 125VAC [UR, cUR]
10A 250VAC [UR, cUR]
1/3HP 125/250VAC [UR, cUR]

EN 61058-1:2002:
10(4)A 250V~ μ 1E4 T125/55 [ENEC14, SEMKO]
10(2)A 250V~ μ 5E4 T85/55 [ENEC14, SEMKO]

CONTACT RESISTANCE:
Initial: 35mΩ Max. at 50VAC

INSULATION RESISTANCE:
100MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH:
1,500VAC For 1 Minute

ELECTRICAL LIFE:
6,000 Cycles [UR, cUR]
10,000 Cycles [ENEC14, SEMKO: 10(4)A 250V~]
50,000 Cycles [ENEC14, SEMKO: 10(2)A 250V~]

TEMPERATURE:
Operating: -20°C to 105°C [UR, cUR]
Operating: -20°C to 125°C [ENEC14, SEMKO: 10(4)A 250V~]
Operating: -20°C to 85°C [ENEC14, SEMKO: 10(2)A 250V~]



COLORS AND MARKINGS

BODY:
Black

ACTUATOR:
Black

MARKINGS:
1/O Vertical (1)

MARKING COLOR:
White

MATERIALS

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

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

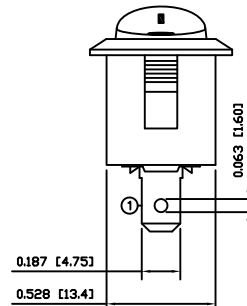
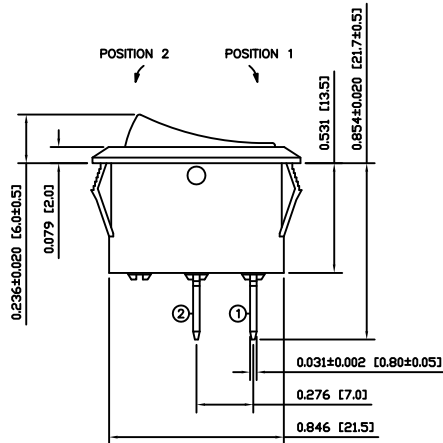
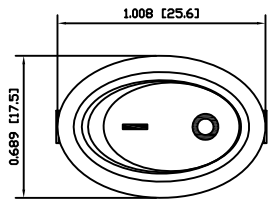
SPRING:
Steel

SPRING COVER:
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-2

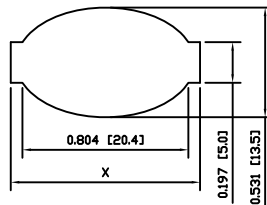
MOBILE CONTACT:
Silver Plated Copper

CONTACTS:
Silver Alloy Clad Copper

TERMINALS:
Silver Plated Copper
Silver Plated Brass
Brass



SUGGESTED PANEL CUTOUT



PANEL THICKNESS	X
0.030~0.049 [0.75~1.25]	0.917 [23.3]
0.049~0.079 [1.25~2.00]	0.929 [23.6]
0.079~0.118 [2.00~3.00]	0.941 [23.9]

ACTUATOR	A	09/08/11	CAB
BODY	A	09/08/11	CAB
COLORS	A	09/08/11	CAB
MATERIALS	A	09/08/11	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/08/11	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

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

A	INITIAL RELEASE	PCRD0051	09/08/11	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

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

RE111C1121

DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
38-RE111C1121	AUGUST 11, 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

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