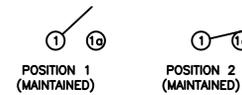


SCHEMATIC



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

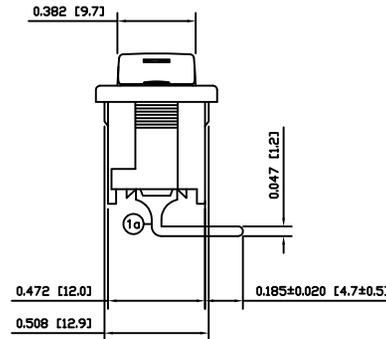
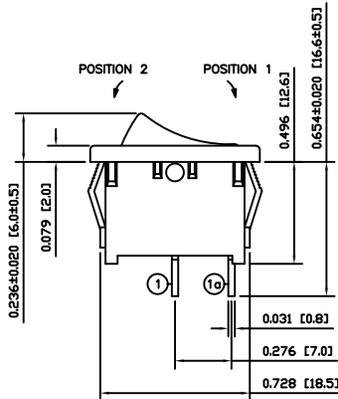
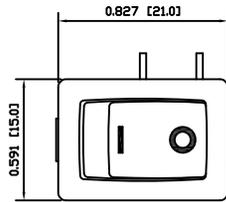
INSULATION RESISTANCE:
100MΩ Min. at 500VDC

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~]

APPROVALS:



COLORS AND MARKINGS

BODY:
Black

ACTUATOR:
Black

MARKINGS:
1/O Horizontal (R)

MARKING COLOR:
White

MATERIALS

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

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

SPRING:
Steel

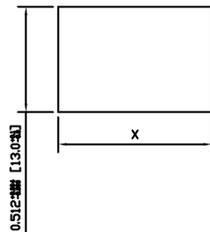
BALL:
Steel

MOBILE CONTACT:
Silver Alloy

CONTACTS:
Silver Alloy

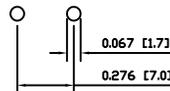
TERMINALS:
Silver Plated Copper

SUGGESTED PANEL CUTOUT



PANEL THICKNESS		X
0.030~0.049	[0.75~1.25]	0.756 [19.2]
0.049~0.079	[1.25~2.00]	0.764 [19.4]
0.079~0.118	[2.00~3.00]	0.772 [19.6]

SUGGESTED PCB CUTOUT



ACTUATOR	A	09/05/04	CAB
BODY	A	09/05/04	CAB
COLORS	A	09/05/04	CAB
MATERIALS	A	09/05/04	CAB
SPECIFICATIONS	B	09/06/13	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	18773	10/01/14	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

RA1H1C112R		
DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
38-RA1H1C112R	JANUARY 14, 2010	A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru