

Priority keylock switch IP54

3.13.027.506/0000

2 sets of keys included.



Other lock variants available on request.

Either 2 or 3 different keys are required, depending on the angle between positions. Key 1 can switch to position 1, key 2 can switch to position 1 and 2, etc.

General information

Color	light grey
Form of collar	square

Dimensions

Length of collar	19 mm
Width of collar	19 mm
Overall height	19.5 mm

Mechanical design

Mounting	soldering
Terminals	tin-plated
Contact system	cross contact self cleaning
Contact function	latching
Contact materials	Au alloy
Illuminability	no
Lock	Micromec
Wafers	5
Lock type	001
Number of locking positions	500
Main key	on request
Key removal position	0+1+2

Mechanical characteristics

Switching torque	0.04 ... 0.10 Nm
Robustness max.	2 Nm
Dielectric strength AC min.	500 V
Rated power max.	1 W

Electrical characteristics

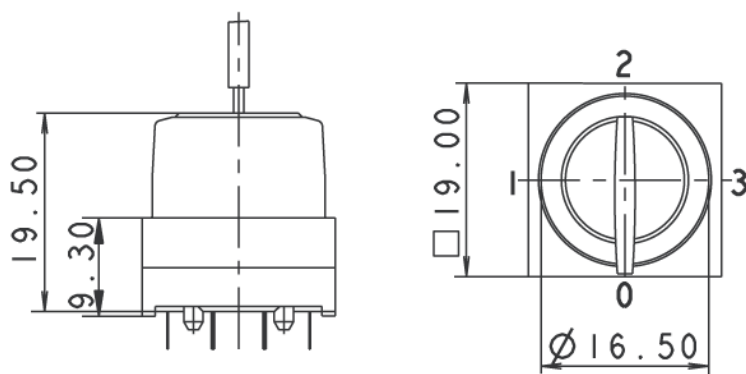
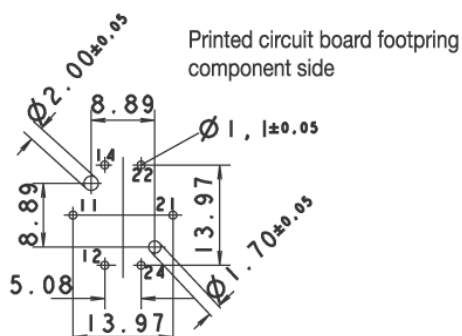
Rated voltage	2 ... 35 V
Rated current max.	100 mA
Contact resistance when new max.	100 mΩ
Contact resistance acc. to life max.	200 mΩ
Insulation resistance	10 ⁹ Ω

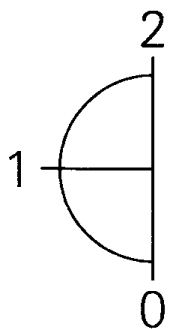
ESD strength max.	8 kV
-------------------	------

Other specifications

Rotating angle	2 x 90°
Operating life	10,000 cycle
Degree of protection from front side	IP54
Ambient temp. operating min.	-25 °C
Ambient temp. operating max.	+70 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+80 °C
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Flammability of materials	UL 94 HB
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

PCB hole pattern, component side





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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru