

MICROMECC - Keylock switch IP54**3.13.026.021/0000**

2 keys included.



Other lock variants available on request.

General information

Color	charcoal 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

Mechanical characteristics

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

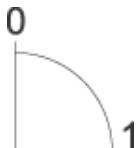
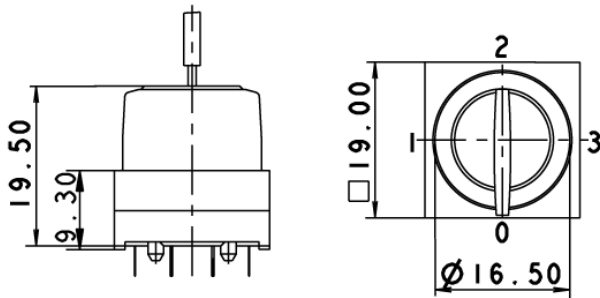
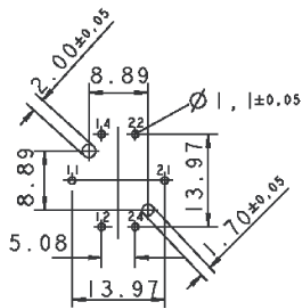
Electrical characteristics

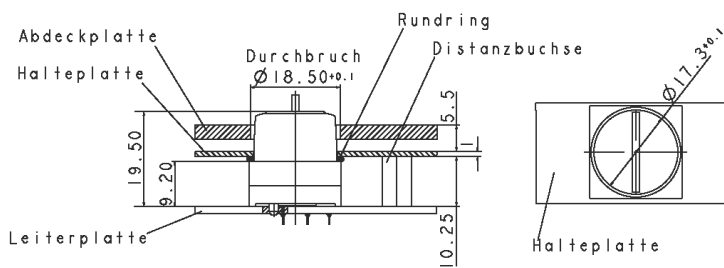
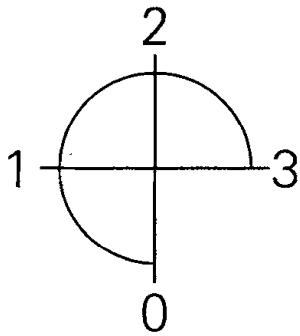
Rated voltage	2 ... 35 V
Rated current max.	100 mA
Contact resistance when new max.	100 mΩ
Contact resistance acc. to life max.	200 mΩ
Insulation resistance	10 ⁹ Ω
ESD strength max.	8 kV

Other specifications

Rotating angle	3 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 «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.