

Priority keylock switch - round collar

1.10.119.611/0000

Included: 2 keys.



Key 1 switches to lock position 1, key 2 switches to lock positions 1 and 2, etc...

General information

Form of collar	round
----------------	-------

Dimensions

Diameter of collar	18 mm
Overall height	7.5 mm
Mounting depth	39.5 mm; with plug-in socket 41.25 mm
Mounting hole	16.2 mm

Mechanical design

Mounting	ring nut
Terminals	solder terminals
Contact system	sliding contact, self cleaning
Contact function	latching
Contact arrangement	1 NO at every switching position
Contact materials	Au alloy
Illumination	no

Mechanical design of lock

Lock	cylinder lock with pin tumblers
Wafers	5 pins
Lock type	5001
Number of locking positions	10,000
Main key	yes
Symmetric key	yes
Key removal position	0

Mechanical characteristics

Operating force min.	0.035 Nm
Operating force max.	1.8 Nm

Electrical characteristics

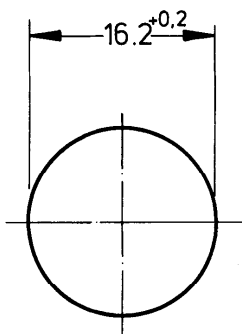
Rated voltage AC/DC max.	35 V
Rated voltage AC/DC min.	5 V
Rated current AC/DC max.	100 mA
Rated current AC/DC min.	5 mA
ESD strength max.	12 kV

Insulation resistance	$6 \times 10^8 \Omega$
Contact resistance max.	200 m Ω

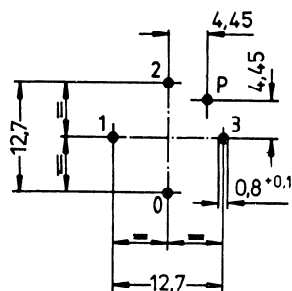
Other specifications

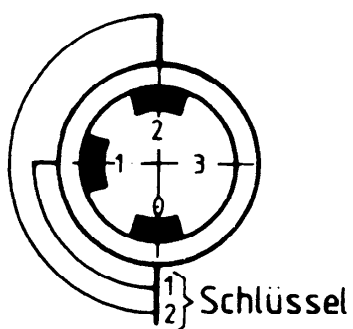
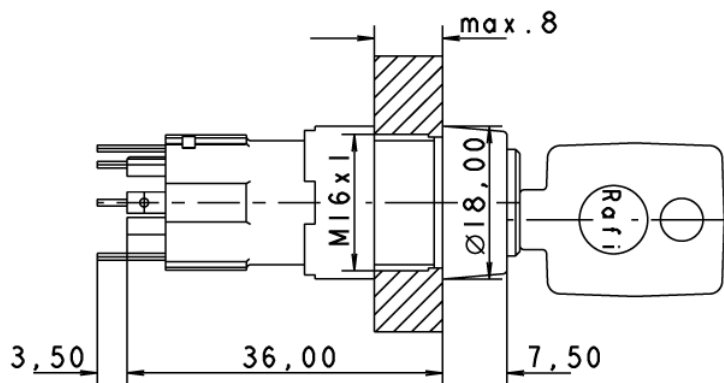
Operating life (operations)	50,000 cycle
Degree of protection from front side	IP65 (DIN EN 60529)
Operation temperature min.	-25 °C
Ambient temp. operating max.	+70 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+80 °C
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Soldering temperature max.	350 °C
Soldering time max.	3 s
Weight	29 g
Rotating angle	2 x 90°
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Mounting hole

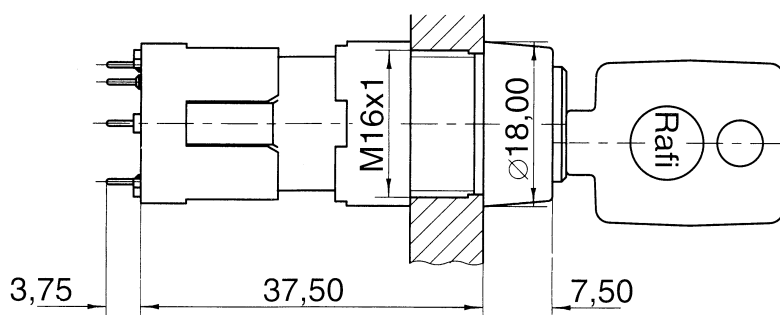


PCB hole pattern, sight on component side





with plug-in socket



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А