

Key Switches, Medium Security

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder Material.....Zinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Key MaterialBrass
 Terminals/Fixed ContactsScrew type
 Beveled Frame Finish302 Stainless steel

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating1A at 120 VAC resistive
 Initial Contact Resistance50 Milliohms max.
 Contact Timing.....Non-shorting
 Plunger/Actuator Travel90°
 Key Changes25 Standard
 Life ExpectancyUp to 10,000 Cycles

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Solder Heat ResistanceSee page M3-4

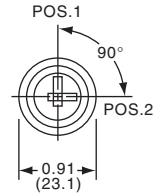
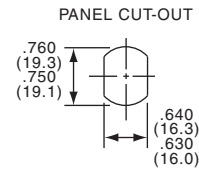
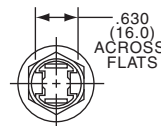
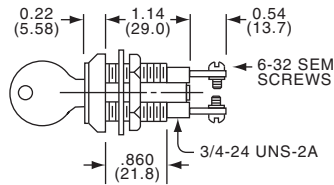
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

5 Disc Tumblers



2SWK131



| Part Number | | | | | | Part Number | | | | | |
|------------------|--------------|------|--------|--------|-----------------|------------------|--------------|--|--------|--------|------------|
| Tyco Electronics | Alcoswitch | Type | Pos. 1 | Pos. 2 | Remove Key | Tyco Electronics | Alcoswitch | Type | Pos. 1 | Pos. 2 | Remove Key |
| 1-1437597-7 | 2SWK131AL101 | SPST | Off | On | Position 1 | 2-1437597-7 | 2SWK231AL101 | SPST | Off | (On) | Position 1 |
| 2-1437597-3 | 2SWK132AL101 | SPST | Off | On | Position 1 or 2 | 4-1437597-3 | SWK1323AL101 | Spare Key for SWK Series (On) indicates momentary position. | | | |

H

2SWK 13/23 Series

Medium Security Key Switch

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder MaterialZinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Key MaterialBrass
 Terminals/Fixed Contacts ...Screw type
 Beveled Frame FinishBrushed chrome

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating1 A @ 120 VAC resistive
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Actuator Travel90°
 Key Changes10 Standard
 Life ExpectancyUp to 10,000 Cycles

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature-22°F + 185° F (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F + 185° F (-30°C to +85°C)
 Solder Heat ResistanceSee page M3-4

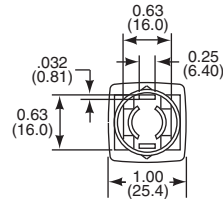
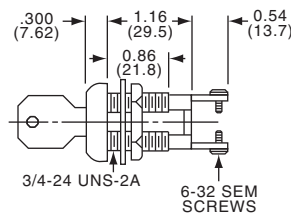
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

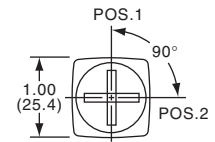
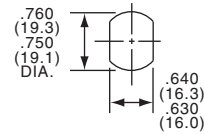
4 Disc Tumblers



SKF131



PANEL CUT-OUT



| Tyco Electronics | Alcoswitch | Type | Pos. 1 | Pos. 2 | Remove Key | Tyco Electronics | Alcoswitch | Type | Pos. 1 | Pos. 2 | Remove Key |
|------------------|--------------|------|--------|--------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------------|
| 1437597-1 | 2SKF131AEL01 | SPST | Off | On | Position 1 | 1-1437597-1 | 2SKF231AEL01 | SPST | Off | (On) | Position 1 |
| 1437597-7 | 2SKF132AEL01 | SPST | Off | On | Position 1 or 2 | 3-1437597-4 | SK1323AEL01 | Spare key for SK Series | | | |
| 1-1437597-0 | 2SKF133AEL01 | SPST | On | Off | Position 1 | | | | | | (On) indicates momentary position. |

H

SKF Series

High Security Key Switch

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder MaterialZinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Actuator MaterialBrass key
 Terminals/Fixed Contacts.....Screw type
 Beveled Frame FinishPolished chrome

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

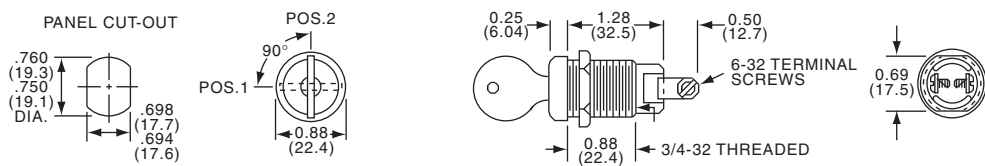
Operating Temperature.....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Solder Heat Resistance.....See page M3-4

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating5A @ 115 VAC, 15A @ 24 VDC
 resistive
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Dielectric Strength1,000 VAC @ sea level
 Actuator Travel90°
 Key Changes25 Standard
 Life ExpectancyUp to 20,000 Cycles

NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST
8 Disc Tumblers



SWK12

| Tyco Electronics | Alcoswitch | Type | Pos. 1 | Pos. 2 | Remove Key |
|------------------|------------|----------------------------|--------|--------|-----------------|
| 4-1437597-0 | SWK12F315 | SPST | On | Off | Position 1 or 2 |
| 3-1437597-6 | SWK121F315 | SPST | On | Off | Position 2 |
| 3-1437597-8 | SWK123F315 | SPST | On | Off | Position 1 |
| 4-1437597-2 | SWK12KF315 | Spare key for SWK12 Series | | | |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9