

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

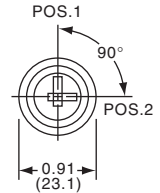
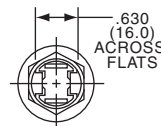
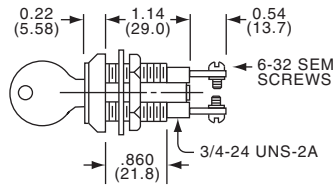
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

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

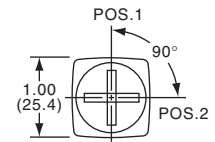
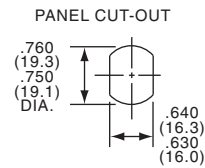
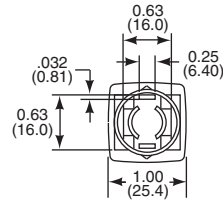
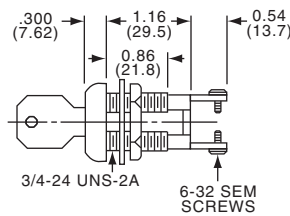
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

4 Disc Tumblers



SKF131



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

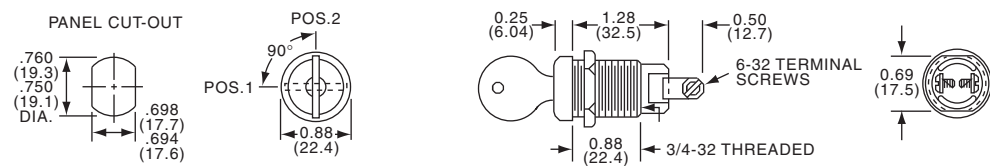
Operating Temperature.....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Solder Heat Resistance.....See page M3-4

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			

H
SWK 12 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