

**Key Switches, Medium Security**

**MATERIAL SPECIFICATIONS**

Contacts .....Silver  
 Cylinder Material.....Zinc alloy  
 Lock Body .....Zinc alloy  
 Key Material .....Brass  
 Terminals/Fixed Contacts ....Screw type  
 Beveled Frame Finish .....302 Stainless steel

**TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Contact Rating .....1A at 120 VAC resistive  
 Initial Contact Resistance .....50 Milliohms max.  
 Contact Timing.....Non-shorting  
 Plunger/Actuator Travel .....90°  
 Key Changes .....25 Standard  
 Life Expectancy .....Up to 10,000 Cycles

**ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

Solder Heat Resistance .....See page M3-4

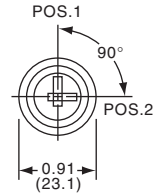
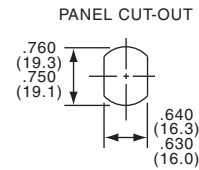
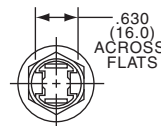
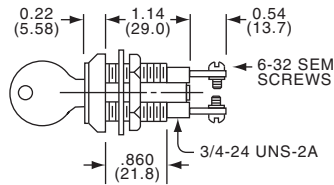
**NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.**

**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**

Contacts .....Silver  
 Cylinder Material .....Zinc alloy  
 Lock Body .....Zinc alloy  
 Key Material .....Brass  
 Terminals/Fixed Contacts ...Screw type  
 Beveled Frame Finish .....Brushed chrome

**TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Contact Rating .....1 A @ 120 VAC resistive  
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.  
 Contact Timing .....Non-shorting  
 Actuator Travel .....90°  
 Key Changes .....10 Standard  
 Life Expectancy .....Up to 10,000 Cycles

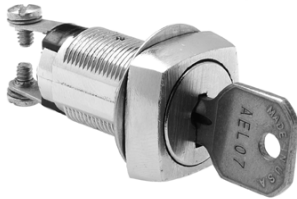
**ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

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

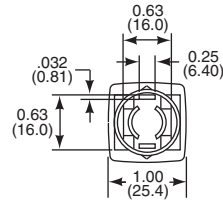
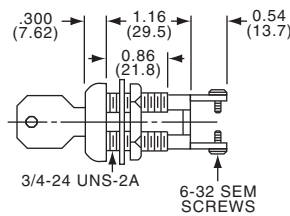
**NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.**

**SPST**

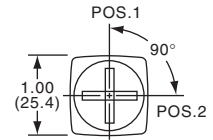
**4 Disc Tumblers**



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	SPST	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**

Contacts .....Silver  
 Cylinder Material .....Zinc alloy  
 Lock Body .....Zinc alloy  
 Actuator Material .....Brass key  
 Terminals/Fixed Contacts.....Screw type  
 Beveled Frame Finish .....Polished chrome

**ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

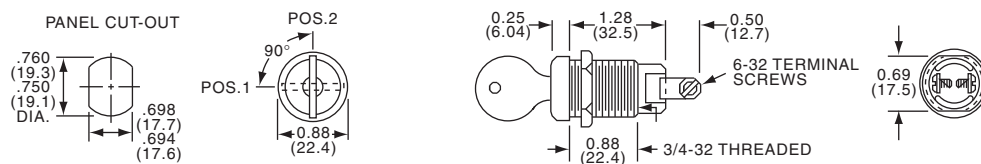
Operating Temperature.....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)  
 Storage Temperature .....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)  
 Solder Heat Resistance.....See page M3-4

**TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Contact Rating .....5A @ 115 VAC, 15A @ 24 VDC  
 ..... resistive  
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.  
 Contact Timing .....Non-shorting  
 Dielectric Strength .....1,000 VAC @ sea level  
 Actuator Travel .....90°  
 Key Changes .....25 Standard  
 Life Expectancy .....Up 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9