

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

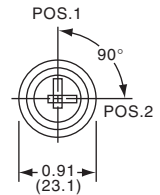
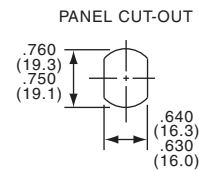
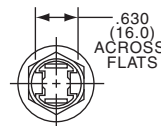
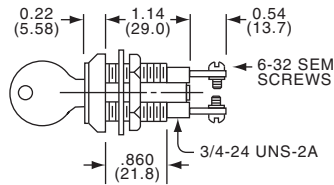
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

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 Rating.....1 A @ 120 VAC resistive
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Actuator Travel90°
 Key Changes10 Standard
 Life ExpectancyUp to 10,000 Cycles

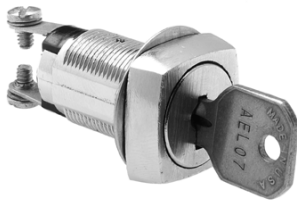
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

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

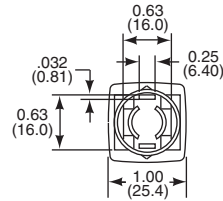
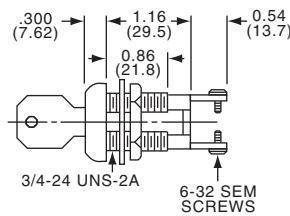
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

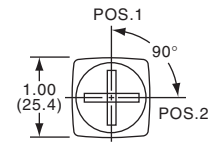
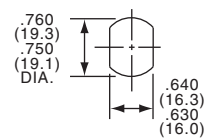
4 Disc Tumblers



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

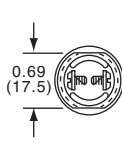
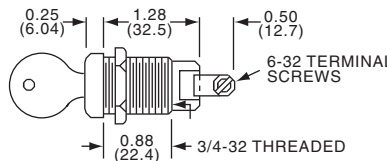
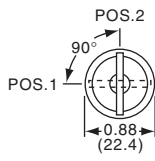
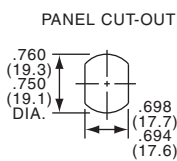
Operating Temperature.....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Solder Heat Resistance.....See page M3-4

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			

H
SWK 12 Series



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.