

## SR1712F series

### Application

- ✓ TV/Video, Audio, Home appliance, Precision apparatus,  
Automotive, Musical instruments, Industrial control, Others



### Feature

- ✓ Up to 9 positions general use switch with insulated shafts.

### ■Specification

Rating	16V DC 0.3A
Withstand Voltage	100V AC - 1 minute
Contact Resistance	50 mΩ Max.
Insulation Resistance	100V DC - 100MΩ Min.
Rotational Torque	200 ± 100 gf.cm
Operating Life Cycle	10,000 cycles

### ■How to order

SR1712F - 0109 - 15K0A - N9 - N

[Model](#)

Number of Pole & Position  
Ex. 0102 – 1 pole 2 positions  
0204 – 2 poles 4 positions

[Shaft Type](#)

#### Timing

Order Code	Description
N	Non-Shorting (break-before-make)



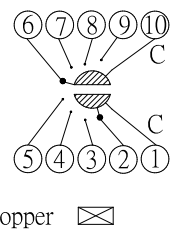
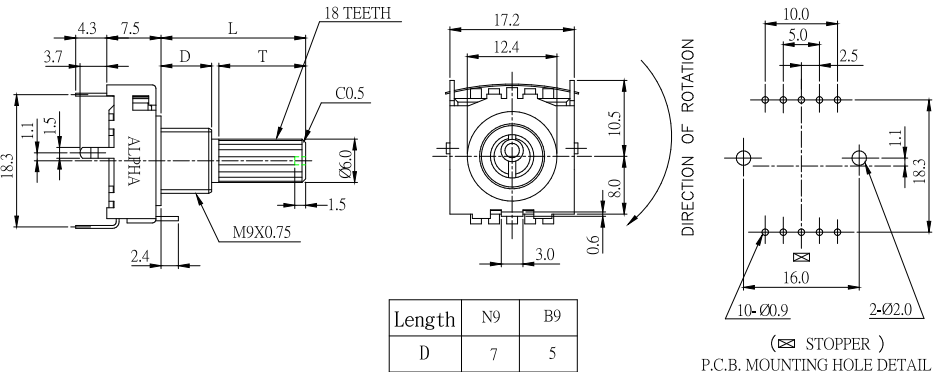
#### Bushing Type:

Order Code	Bushing Length	Bushing Diameter
N9	7mm	M9*0.75
B9	5mm	M9*0.75

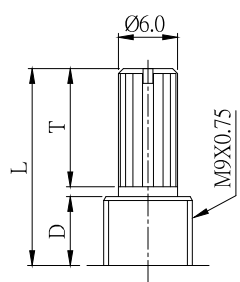
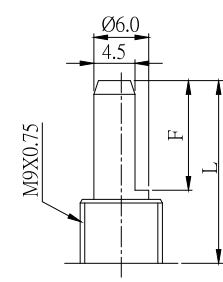
## SR1712F series

### Model Description

Model	Terminal Type	Pole	Position	Changeover Angle	Timing
SR1712F	PCB	1	2~9	30°	Non-shorting
		2	2~4		

Order Code	Outline Drawing							
SR1712F-□□-(L)K0A-N9-N SR1712F-□□-(L)K0A-B9-N	Numbers of poles	1	2					
	Circuit diagram							
		 <table border="1" data-bbox="948 1238 1137 1310"> <thead> <tr> <th>Length</th> <th>N9</th> <th>B9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Length	N9	B9	D	7
Length	N9	B9						
D	7	5						

### Shaft Type

Order Code	(L)K0A	(L)FOA
Shaft Type	18 Teeth knurled	Flat shaft
Dimension		
Standard Shaft Length (L)	15, 20, 25	15, 20, 25, 30

Design and specifications presented here are for the standard parts only. Please kindly contact us for your special requests and ask for the current technical specifications before purchase and/or use.

[Back to top](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Alpha \(Taiwan\):](#)

[SR1712F-0202-20F0A-N9-N-027](#) [SR1712F-0203-20F0A-N9-N-027](#) [SR1712F-0204-20F0A-N9-N-027](#) [SR1712F-0106-20F0A-N9-N-027](#) [SR1712F-0108-20F0A-N9-N-027](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.