

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) |



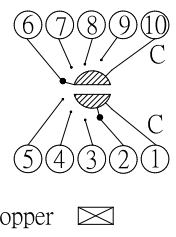
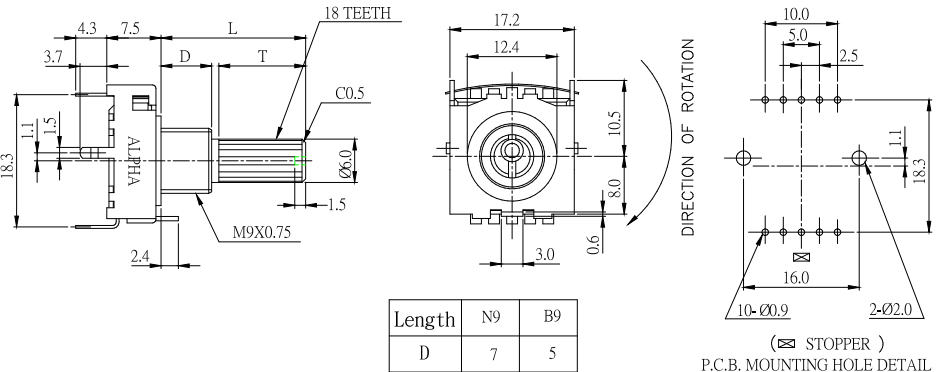
Bushing Type:

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

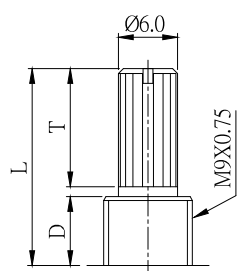
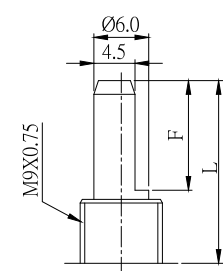
SR1712F series

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="949 1243 1141 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

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