

# POTENTIOMETERS



## 14mm Snap-In, Endless Rotary Type, Metal Shaft

### Application

- ✓ TV/Video, Audio, Musical instruments

### Feature

- ✓ 360° degrees continuous potentiometer with push switch



### ■Specification

Total Rotational Angle	360° endless
Maximum Operating Voltage	5-15V DC
Insulation Resistance	100MΩ min at DC250V
Dielectric Strength	AC150V for 1 minute
Rotational Torque	10-200 gf.cm
Push/Pull Strength of the Shaft	6kgf for 3 sec
Rotation Life	15,000 cycles

### ■How to order

RV142FPPF-40B1 - 15F - 0B10K

[Model](#)

[Shaft Type](#)

### Standard Resistance Taper:



### Taper and Resistance Value

Order Code	Taper	Resistance Value
0B1M	Linear (0B)	1MΩ

Taper: 0B taper only

Resistance Value: 1KΩ to 500KΩ and 1MΩ

\*Contact us for other requirements.

## 14mm Snap-In, Endless Rotary Type, Metal Shaft

### Model Description

Model	Number of Unit	Terminal Type	Bushing	Shaft	Switch
<a href="#">RV142FPF-40B1</a>	Dual unit	Vertical	Metal	Metal	Push switch

Order Code	Outline Drawing
RV142FPF-40B1	  <p>Technical drawing details include:          - Dimensions: 15.8, 14.4, 14.4, 10, 15.2, 5, 2.0, 7, 2.1, 10.9, 6-ø1.0, 2.5, 7.5, 7.5, 6.7, 9.7, 10.9, 7.0, 10, 2, 3.0, 3.3, (2.7), (10), L, SW STROKE, 0.5, 4.5, ø6.0, M7X0.75, C0.5.          - Features: SW, PUSH ON SW, 360° ROTATION DUAL UNIT WITH SWITCH SW PUSH SWITCH DC 12V 0.3A.          - P.C.B. MOUNTING HOLE DETAIL.</p>

### F Type Metal Shaft

RV142FPF-40B1-(L)F			
 <p>Technical drawing details include:          - Dimensions: L, A, F, SW STROKE, 0.5, 4.5, ø6.0, M7X0.75, C0.5.</p>			
Order Code	15F	20F	25F
L	15	20	25

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 \(Taiwan\):](#)

[RV142FPF-40B1-15F-B10K-004](#) [RV142FPF-40B1-15R-B10K-004](#) [RV142FPF-40B1-20R-B10K-004](#) [RV142FPF-40B1-20F-B20K-004](#) [RV142FPF-40B1-20F-B10K-004](#) [RV142FPF-40B1-20R-B20K-004](#) [RV142FPF-40B1-15F-B20K-004](#) [RV142FPF-40B1-15R-B20K-004](#) [RV142FPF-40B1-15F-0B20K-004](#) [RV142FPF-40B1-20F-0B10K-004](#)

## 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