

# 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:          - Dimensions: 15.8, 14.4, 10, 15.2, 7, 2.1, 5, 2.0, 10.9, 7.5, 7.5, 6.7, 9.7, 10.9, 7.0, 10, 2, 3.0, 3.3, 2.7, 10, L, A, F, 0.5, 4.5, 6.0, 6.0, 1.0, 2.5, 7.5, 2.0, 1.0, 2, 3, 3.          - Features: SW STROKE, M7X0.75, C0.5, SW, P.C.B. MOUNTING HOLE DETAIL.          - Legend: ● 360° ROTATION DUAL UNIT WITH SWITCH SW PUSH SWITCH DC 12V 0.3A          - Symbols: PUSH ON SW, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.</p>

### F Type Metal Shaft

RV142FPF-40B1-(L)F			
 <p>Technical drawing details:          - Dimensions: L, A, F, 0.5, 4.5, 6.0, 6.0, 1.0, 2.5, 7.5, 2.0, 1.0, 2, 3, 3.          - Features: SW STROKE, M7X0.75, C0.5, SW.</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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)