

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 |

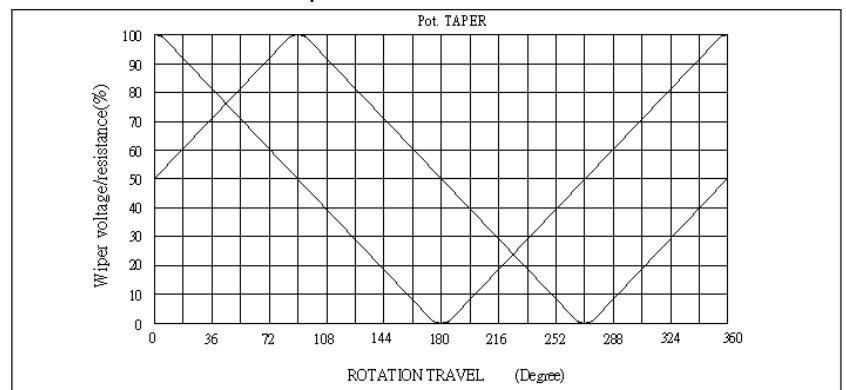
■How to order

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


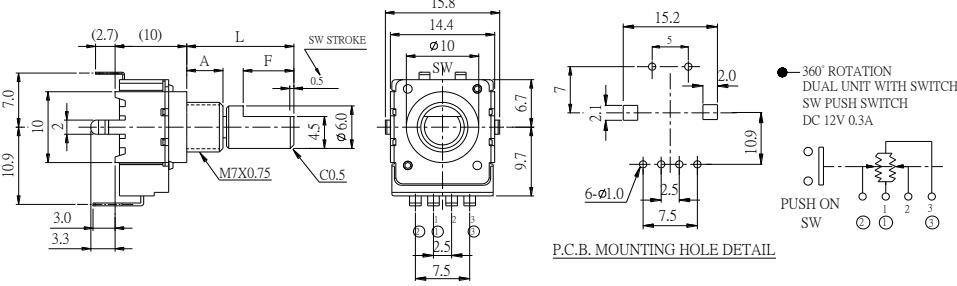
Resistance Value: 1KΩ to 500KΩ and 1MΩ

*Contact us for other requirements.

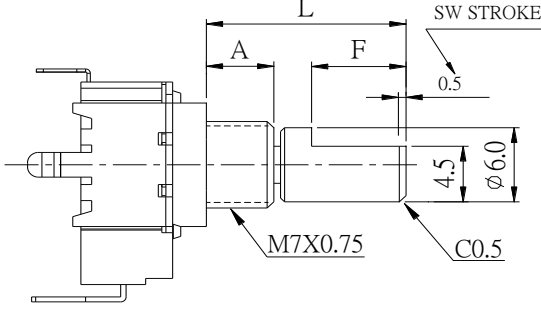
14mm Snap-In, Endless Rotary Type, Metal Shaft

Model Description

| Model | Number of Unit | Terminal Type | Bushing | Shaft | Switch |
|-------------------------------|----------------|---------------|---------|-------|-------------|
| RV142FPF-40B1 | 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, A, F, 0.5, 4.5, ø6.0, M7X0.75, C0.5. - Features: SW STROKE, SW, PUSH ON SW. - Notes: 360° ROTATION DUAL UNIT WITH SWITCH SW PUSH SWITCH DC 12V 0.3A. - Detail: P.C.B. MOUNTING HOLE DETAIL.</p> |

F Type Metal Shaft

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9