

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

RV142FPF-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: - 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. - Features: SW STROKE, 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](#)



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.