

60/40 mm Center Space Encoders

Type: **EVQV0**



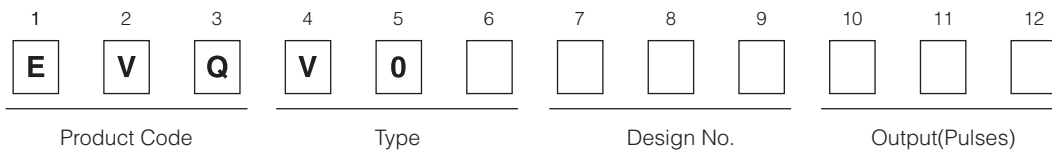
■ Features

- Multiple unit construction (achieved by mounting switches, LEDs, etc.) (center space) on the printed wiring board
- Good operability and high reliability

■ Recommended Applications

- Car audio products (adjustment of volume, tone, tuners, etc.)
- AV equipment (control of edit functions of VCRs, CD players, etc.)

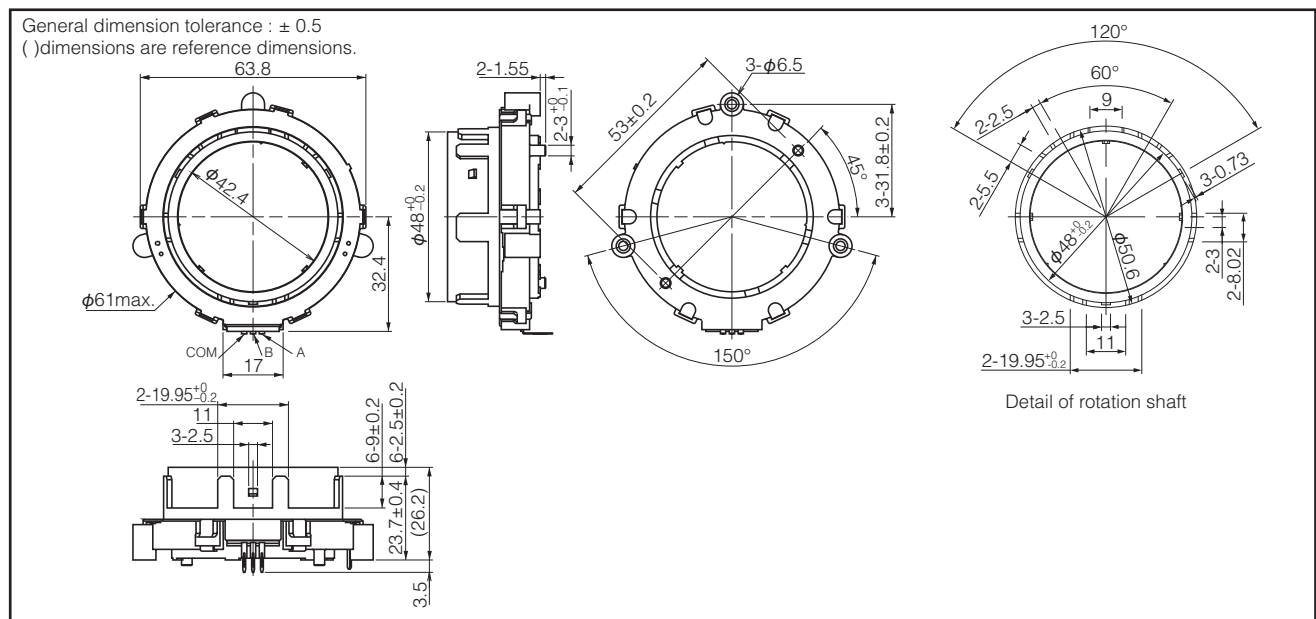
■ Explanation of Part Numbers



■ Specifications

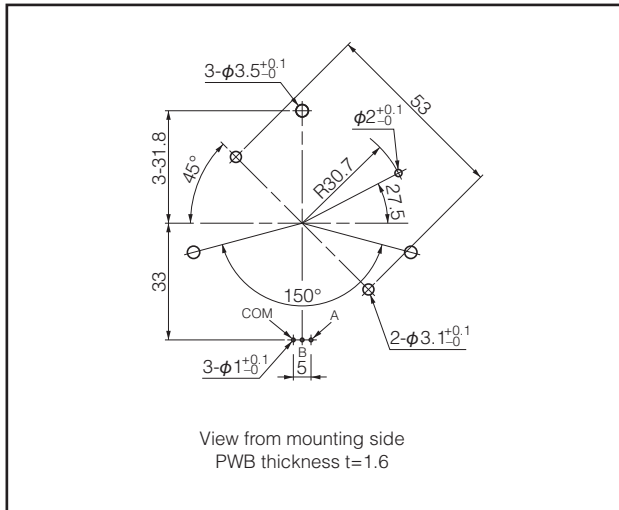
Mechanical	Rotation Angle	360 ° (Endless)
	Rotation Torque (Detents Torque)	35 mN·m
	Detents	30 points
Electrical	Output Signal	Phase A and B
	Resolution	15 pulses/360 °
	Rating	1 mA 10 V DC
	Contact Resistance	1 Ω max.
	Chattering	5 ms max.
	Insulation Resistance	50 mΩ min. (at 250 V DC)
Endurance	Dielectric Withstanding Voltage	300 V AC for 1 minute
	Rotation Life	30,000 cycles min.
Minimum Quantity/Packing Unit		20 pcs. (Tray Pack)
Quantity/Carton		100 pcs.

■ Dimensions in mm (not to scale)

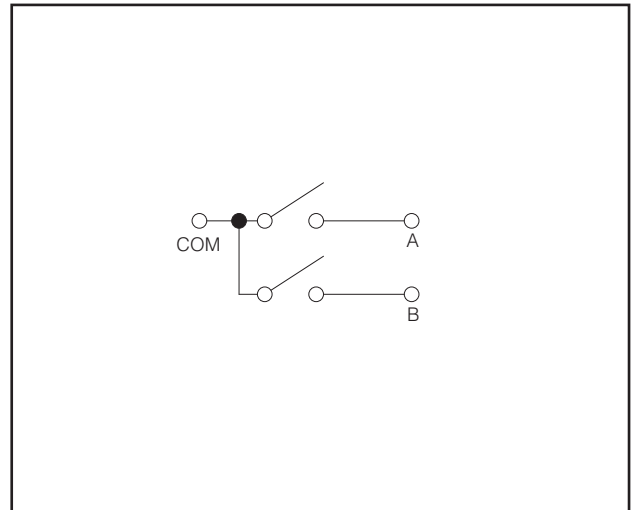


Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use.
Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

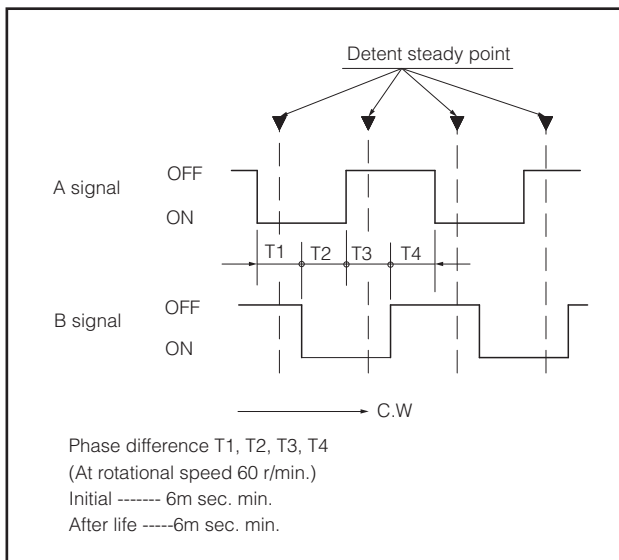
■ PWB mounting hole for reference



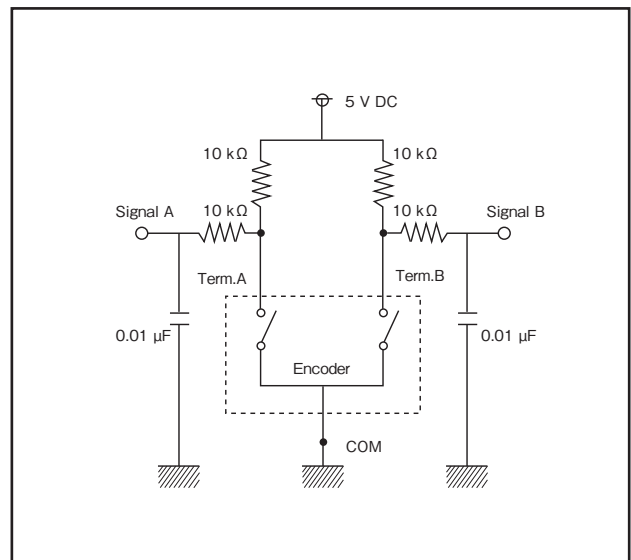
■ Circuit Diagram



■ Phase Difference



■ Test Circuit Diagram



Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use.
Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Panasonic:](#)

[EVQ-V0B00115B](#)



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.