

## 60/40 mm Center Space Encoders

Type: **EVQV0**



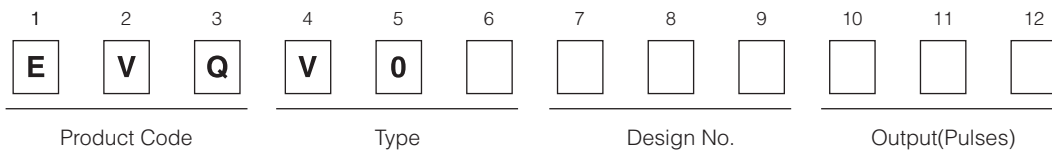
### ■ Features

- 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.)

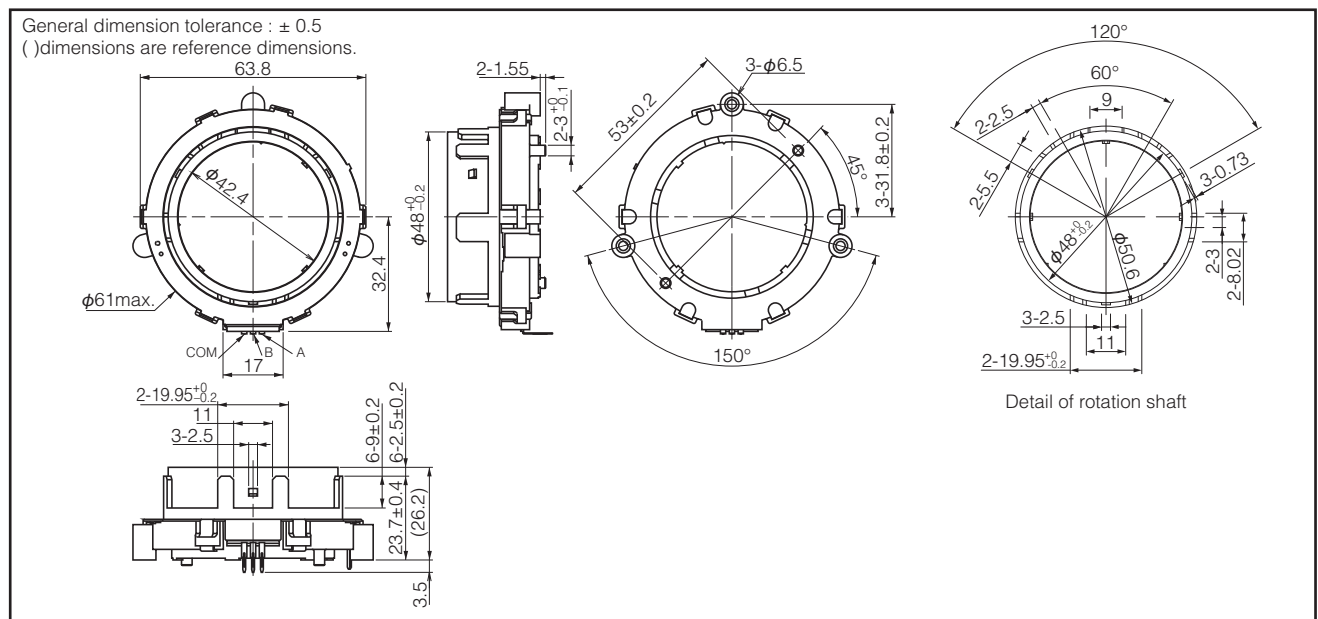
### ■ Explanation of Part Numbers



### ■ Specifications

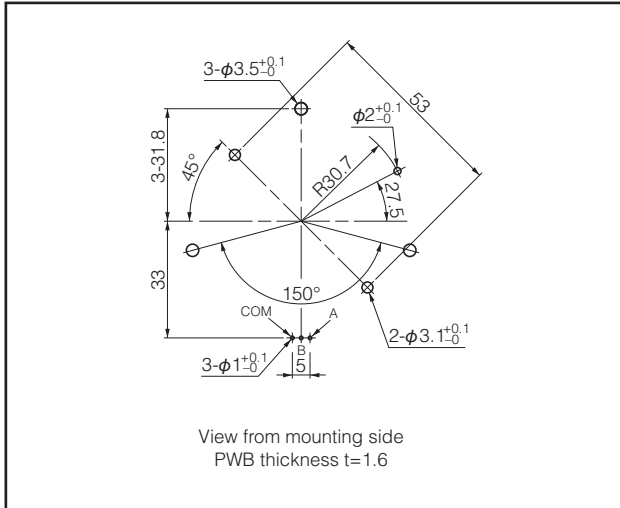
Mechanical	Rotation Angle	360 ° (Endless)
	Rotation Torque (Detents Torque)	35 mN·m
	Detents	30 points
Electrical	Output Signal	Phase A and B
	Resolution	15 pulses/360 °
	Rating	1 mA 10 V DC
	Contact Resistance	1 Ω max.
	Chattering	5 ms max.
	Insulation Resistance	50 mΩ min. (at 250 V DC)
Endurance	Dielectric 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)

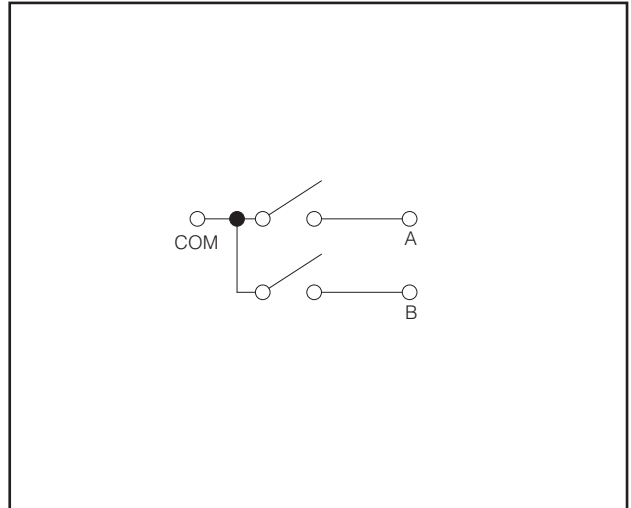


Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

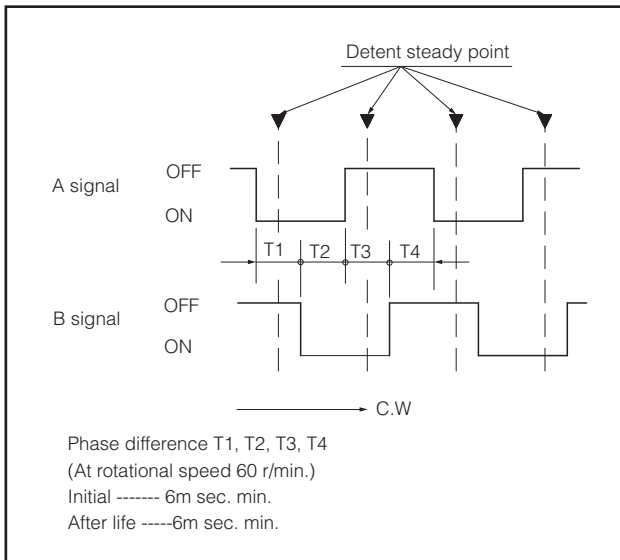
### ■ PWB mounting hole for reference



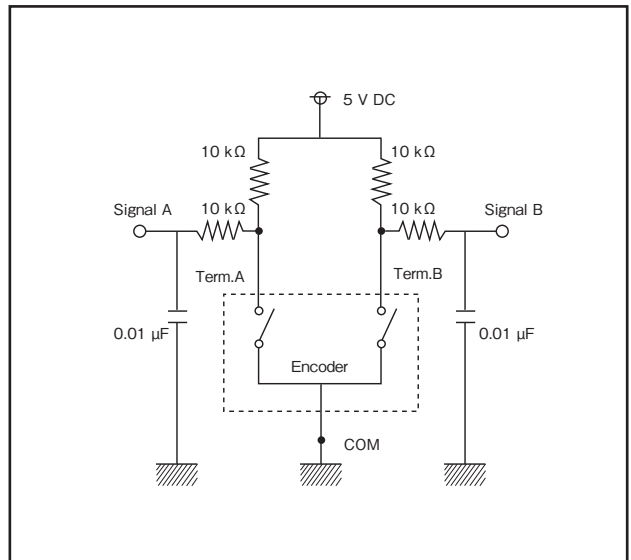
### ■ Circuit Diagram



### ■ Phase Difference



### ■ Test Circuit Diagram



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Panasonic:](#)

[EVQ-V0B00115B](#)

## 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