

## 60/40 mm Center Space Encoders

Type: **EVQV0**



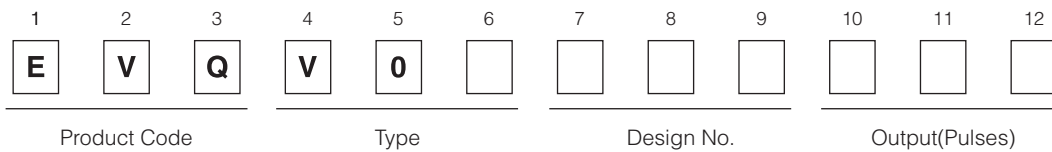
### ■ Features

- 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.)

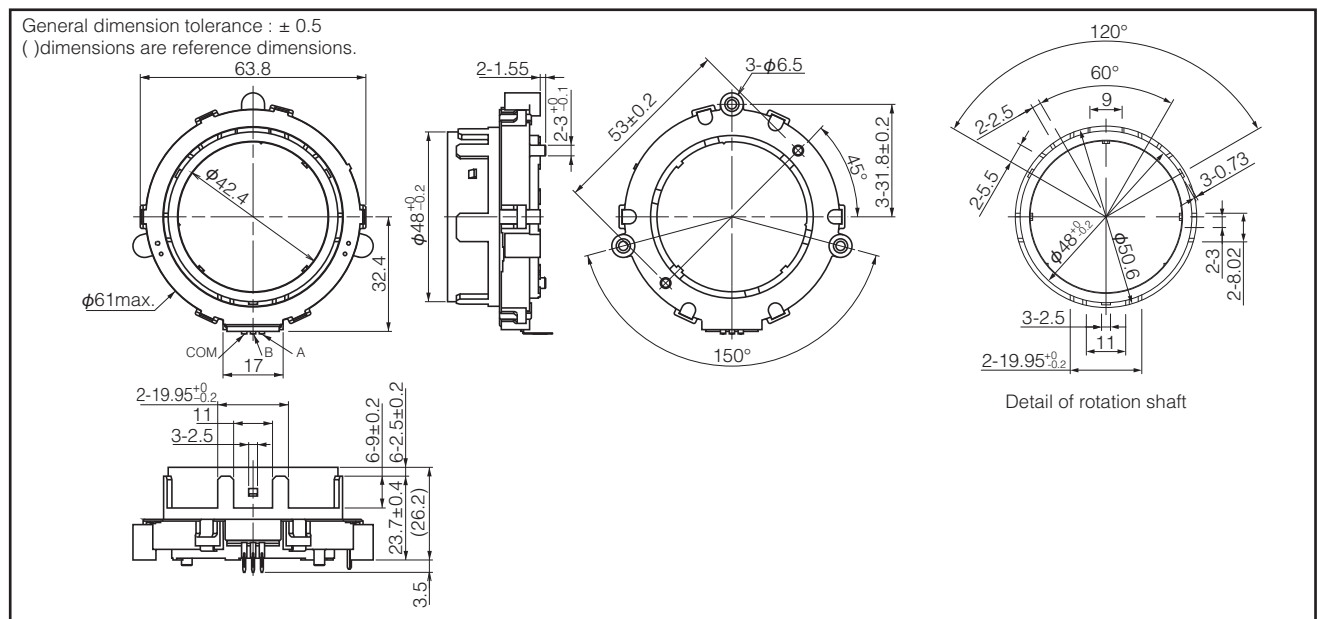
### ■ Explanation of Part Numbers



### ■ Specifications

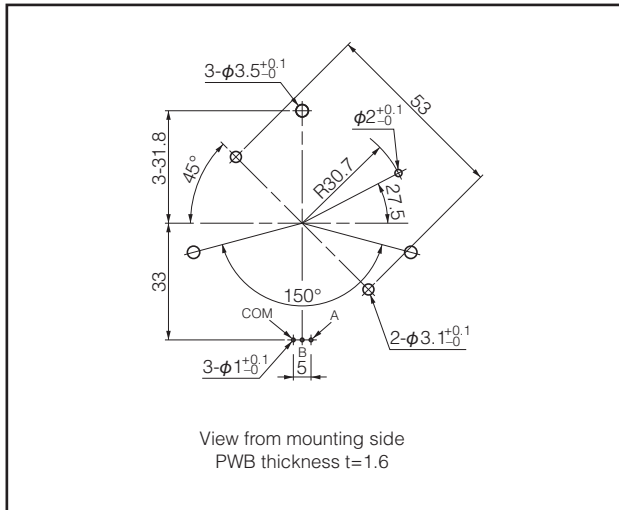
Mechanical	Rotation Angle	360 ° (Endless)
	Rotation Torque (Detents Torque)	35 mN·m
	Detents	30 points
Electrical	Output Signal	Phase A and B
	Resolution	15 pulses/360 °
	Rating	1 mA 10 V DC
	Contact Resistance	1 Ω max.
	Chattering	5 ms max.
	Insulation Resistance	50 mΩ min. (at 250 V DC)
Endurance	Dielectric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

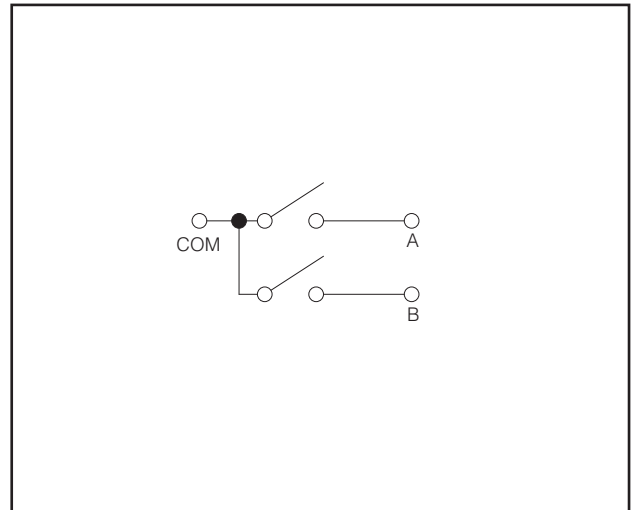


Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use.  
Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

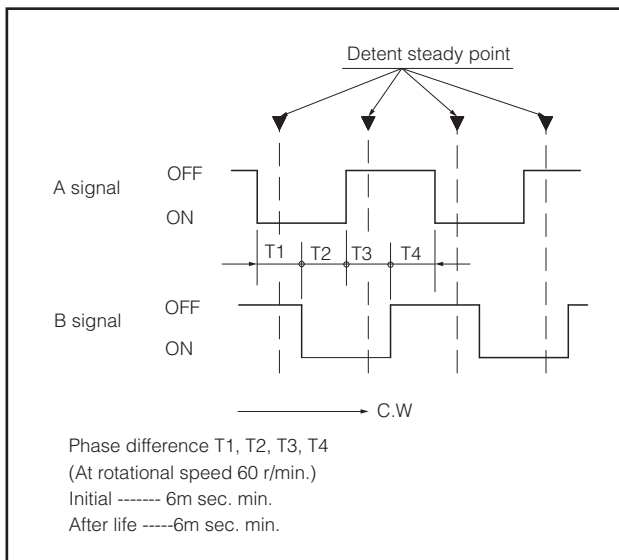
### ■ PWB mounting hole for reference



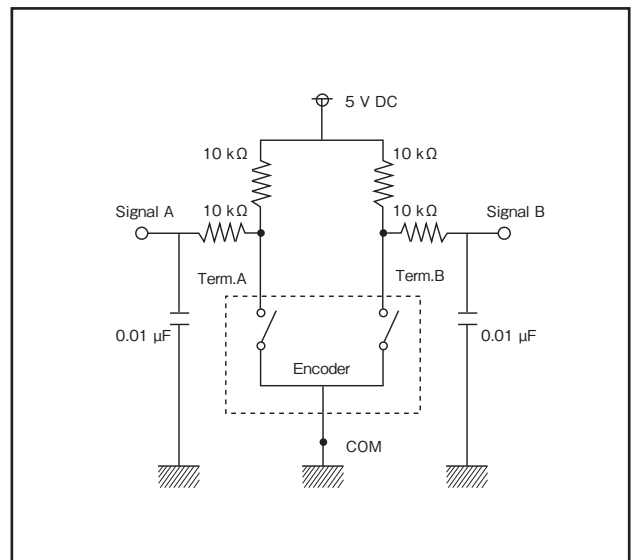
### ■ Circuit Diagram



### ■ 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 «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:

- Конкурентоспособные 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)