

## 27/18 mm Center Space Encoders

Type: **EVQV5**



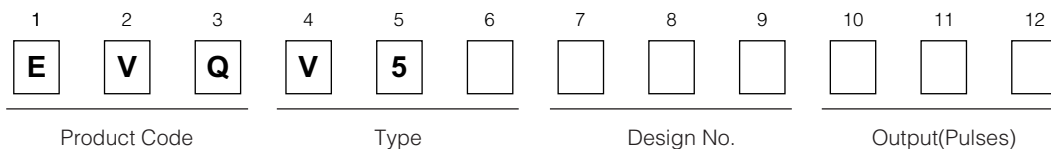
### ■ Features

- 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.)

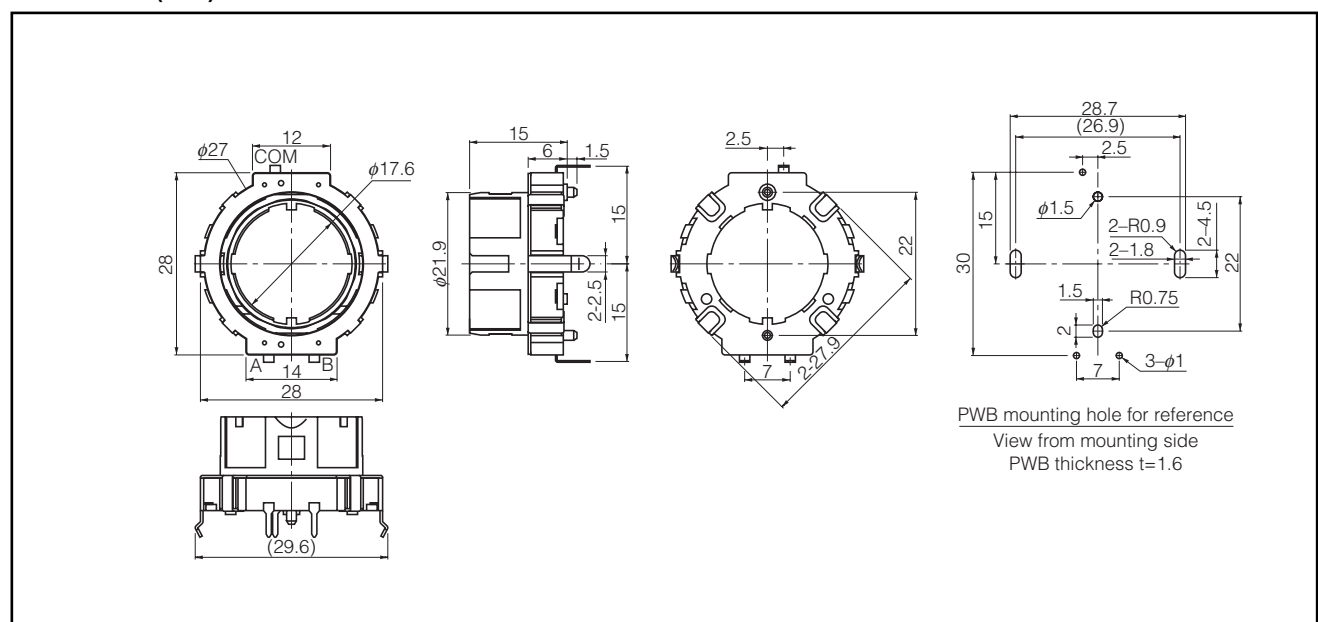
### ■ Explanation of Part Numbers



### ■ Specifications

|                               |                                  |                                 |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Mechanical                    | Rotation Angle                   | 360 ° (Endless)                 |
|                               | Rotation Torque (Detents Torque) | 9 mN·m, 13.5 mN·m, 18 mN·m      |
|                               | Detents                          | 18 points, 30 points            |
| Electrical                    | Output Signal                    | Phase A and B                   |
|                               | Resolution                       | 9 pulses/360 °, 15 pulses/360 ° |
|                               | Rating                           | 1 mA 10 Vdc                     |
|                               | Contact Resistance               | 1 Ω max.                        |
|                               | Chattering                       | 5 ms max.                       |
|                               | Insulation Resistance            | 50 mΩ min. (at 250 Vdc)         |
| Endurance                     | Dielectric Withstanding Voltage  | 300 Vac for 1 minute            |
|                               | Rotation Life                    | 30000 cycles min.               |
| Minimum Quantity/Packing Unit |                                  | 80 pcs. (Tray Pack)             |
| Quantity/Carton               |                                  | 1600 pcs.                       |

### ■ 形状寸法 (mm)





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.