

## 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.)

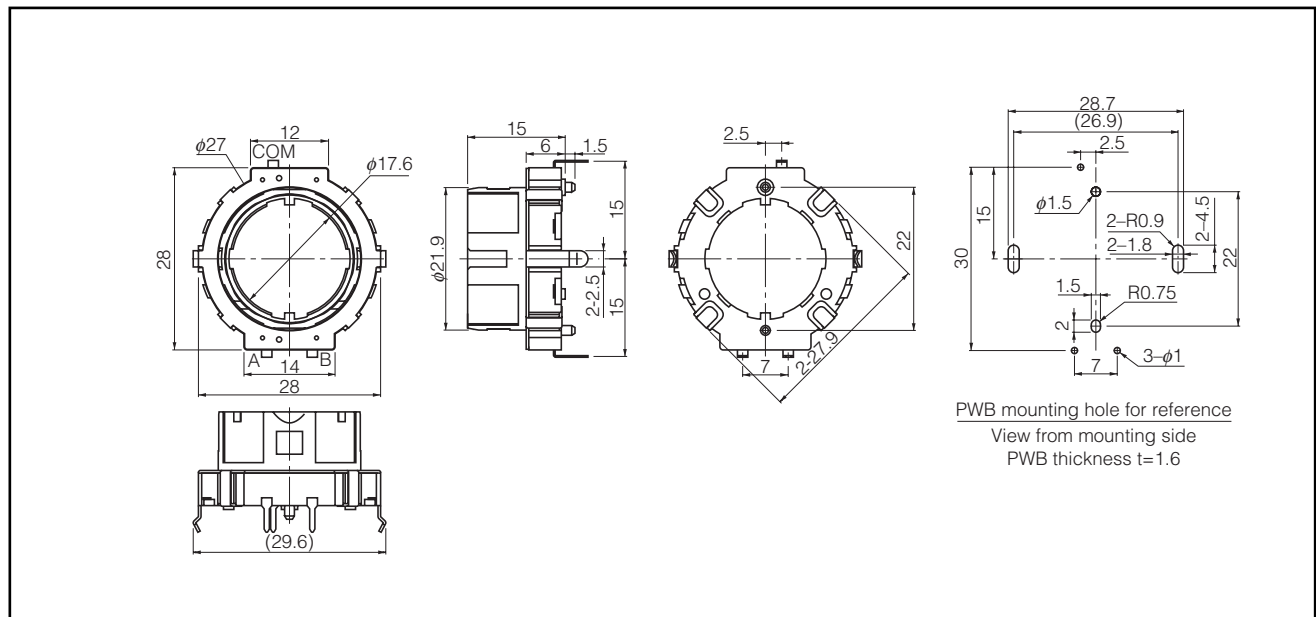
### ■ Explanation of Part Numbers



### ■ 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)



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.

00 Sep. 2010



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.