

CT10-XXXX-G1 DATA SHEET



GENERAL

The CT10-XXXX-G1 is a reed switch based proximity sensor activated by the presence of a magnetic field. It is designed for SMD mounting.

SPECIAL FEATURES

- Ideal for SMD pick and place
- Rugged encapsulation
- Excellent lifetime and reliability
- Gold and sputtered ruthenium contact layers
- Tape and Reel packaging

DIMENSIONS



All dimensions in inches (mm)

SAMPLE APPLICATIONS

- Note book computer covers
- Security system sensors
- Electric, gas metering
- Fluid flow sensor
- Level sensor
- Many more

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| Parameter | CT10-XXXX-G1 | Unit |
|------------------------|---------------------|------|
| Operate range * | 10-40 | AT |
| Release range * | n.d. | AT |
| Switched power max | 10 | VA |
| Switched current max | 500 | mA |
| Switched voltage max | 200 | VDC |
| Switched voltage max | 140 | VAC |
| Breakdown voltage min | 230 | VDC |
| Contact resistance max | 115 | mΩ |
| Insulation resistance | 1 x 10 ⁶ | MΩ |

* Measured in 10jk Coil after modification.

TAPE & REEL



All dimensions in inches (mm)

SWITCHING?

Think Coto Technology
Reed Switches, Relays and Sensors

Coto Technology
55 Dupont Drive
Providence, RI 02907
USA
1 (401) 943-2686
1 (401) 942-0920 (fax)
www.cotorelay.com

Coto Technology B.V.
Jan Campertstraat 5
6416SG Heerlen
The Netherlands
+31 (0)45 5439345
+31 (0)45 5427216 (fax)



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.