

# 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 <sup>6</sup>	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](mailto:org@eplast1.ru)

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