

# 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)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9