

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru