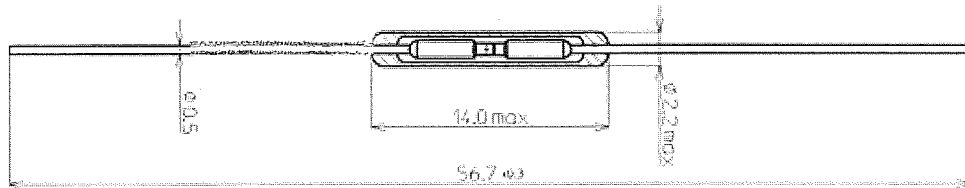


ORD324H REED SWITCH



I. Specifications

1-1. Electrical characteristics

| | | | |
|------------------------------|------------------|-------|-----|
| 1. Pull-in | 8~40 | AT | |
| 2. Drop-out | 2 | AT | min |
| 3. Contact resistance | 100 | mΩ | max |
| 4. Breakdown voltage | 200 | DCV | min |
| 5. Insulation resistance | 10 ¹⁰ | Ω | min |
| 6. Electrostatic capacitance | 0.3 | pF | max |
| 7. Contact rating | 10 | W, VA | |
| 8. Maximum switching voltage | 200 | V | |
| 9. Maximum switching current | 0.5 | A | |
| 10. Maximum carry current | 1.0 | A | |

1-2. Operating characteristics

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|----|-----|
| 1. Operate time | 0.4 | ms | max |
| 2. Bounce time | 0.3 | ms | max |
| 3. Release time | 0.05 | ms | max |
| 4. Resonant frequency | 5000 ^{±400} | Hz | |
| 5. Maximum operating frequency | 500 | Hz | |

1-2. Environmental characteristics

| | | | |
|--------------------------|----------|------------------|-------------|
| 1. Shock | 294 | m/s ² | (11ms) |
| 2. Vibration | 196 | m/s ² | (10~2000Hz) |
| 3. Temperature range | -40~+125 | °C | |
| 4. Lead tensile strength | 19.6 | N | |

II. STRUCTURE AND DIMENSIONS

| | | | |
|------------------------|----------------------|----|-----|
| 1. Contact arrangement | Form A | | |
| 2. Contact material | Iridium | | |
| 3. Glass diameter | 2.2 φ | mm | max |
| 4. Glass length | 14.0 | mm | max |
| 5. Overall length | 56.7 ^{±0.3} | mm | |

| | | | | |
|------|-------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| DATE | REMARKS ON REVSES | DESIGNED | OKI SENSOR DEVICE CORPORATION | |
| | | DRAWN | NOMENCLATURE | |
| | | CHECKED | ORD324H REED SWITCH | |
| | | APPROVED | REFERENCE | DRAWING NO. |
| | | DATE OF ISSUE | | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9