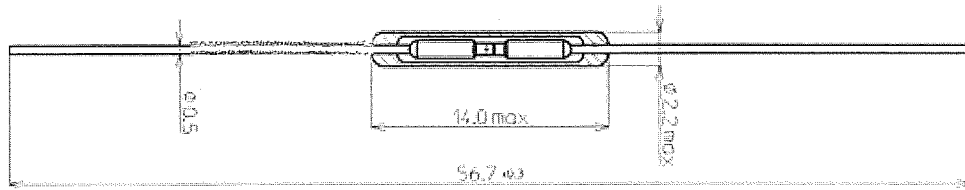


## ORD324H REED SWITCH



### 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 <sup>10</sup>	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 <sup>±400</sup>	Hz	
5. Maximum operating frequency	500	Hz	

#### 1-2. Environmental characteristics

1. Shock	294	m/s <sup>2</sup>	(11ms)
2. Vibration	196	m/s <sup>2</sup>	(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 <sup>±0.3</sup>	mm	

DATE	REMARKS ON REVSES	DESIGNED	<b>OKI SENSOR DEVICE CORPORATION</b>	
		DRAWN	NOMENCLATURE	
		CHECKED	<b>ORD324H REED SWITCH</b>	
		APPROVED	REFERENCE	DRAWING NO.
		DATE OF ISSUE		



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.