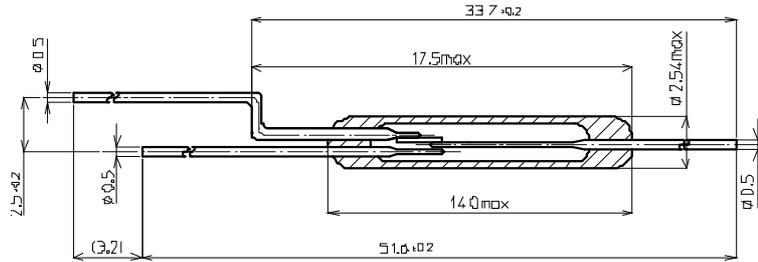


## ORT551-1 REED SWITCH



### . SPECIFICATIONS

#### 1-1. Electrical characteristics

1. Pull-in	---	AT	
		(in the 10AT to 30AT range)	
2. Drop-out	4	AT	min
3. Contact resistance	100	m	max
4. Breakdown voltage	150	DCV	min
5. Insulation resistance	10 <sup>9</sup>		min
6. Electrostatic capacitance	1.5	pF	max
7. Contact rating	3	W, VA	
8. Maximum switching voltage	DC30	V	
9. Maximum switching current	0.2	A	
10. Maximum carry current	0.5	A	

#### 1-2. Operating characteristics

1. Operate time	1.0	ms	max
2. Bounce time	1.0	ms(NO)	max
	1.5	ms(NC)	max
3. Release time	0.5	ms	max
4. Resonant frequency	6000 ± 4000	Hz	
5. Maximum operating frequency	200	Hz	

#### 1-3. Environmental characteristics

1. Shock	294	m/s <sup>2</sup>	(11ms)
2. Vibration	196	m/s <sup>2</sup>	(10 ~ 50Hz)
3. Temperature range	-40 ~ +125		
4. Lead tensile strength	19.6	N	

### . STRUCTURE AND DIMENSIONS

1. Contact arrangement	Form C		
2. Contact material	Rhodium		
3. Glass diameter	2.54	mm	max
4. Glass length	14.0	mm	max
5. Overall length	see figure		

DATE	REMARKS ON REVSES	DESIGNED	<b>OKI SENSOR DEVICE CORPORATION</b>	
		DRAWN	NOMENCLATURE	
		CHECKED	<b>ORT551-1 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.