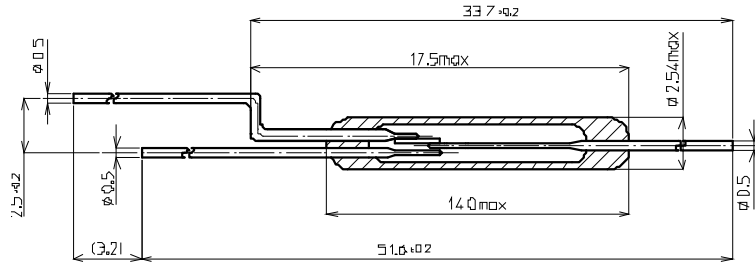


ORT551-1 REED SWITCH



. 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 ⁹		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 ²	(11ms)
2. Vibration	196	m/s ²	(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	OKI SENSOR DEVICE CORPORATION	
		DRAWN	NOMENCLATURE	
		CHECKED	ORT551-1 REED SWITCH	
		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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.