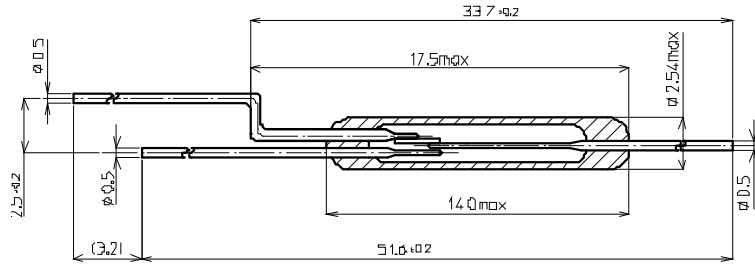


## ORT551-1 REED SWITCH



### . 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		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9