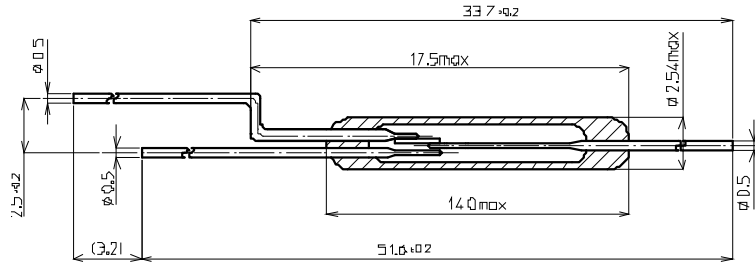


ORT551-1 REED SWITCH



. 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А