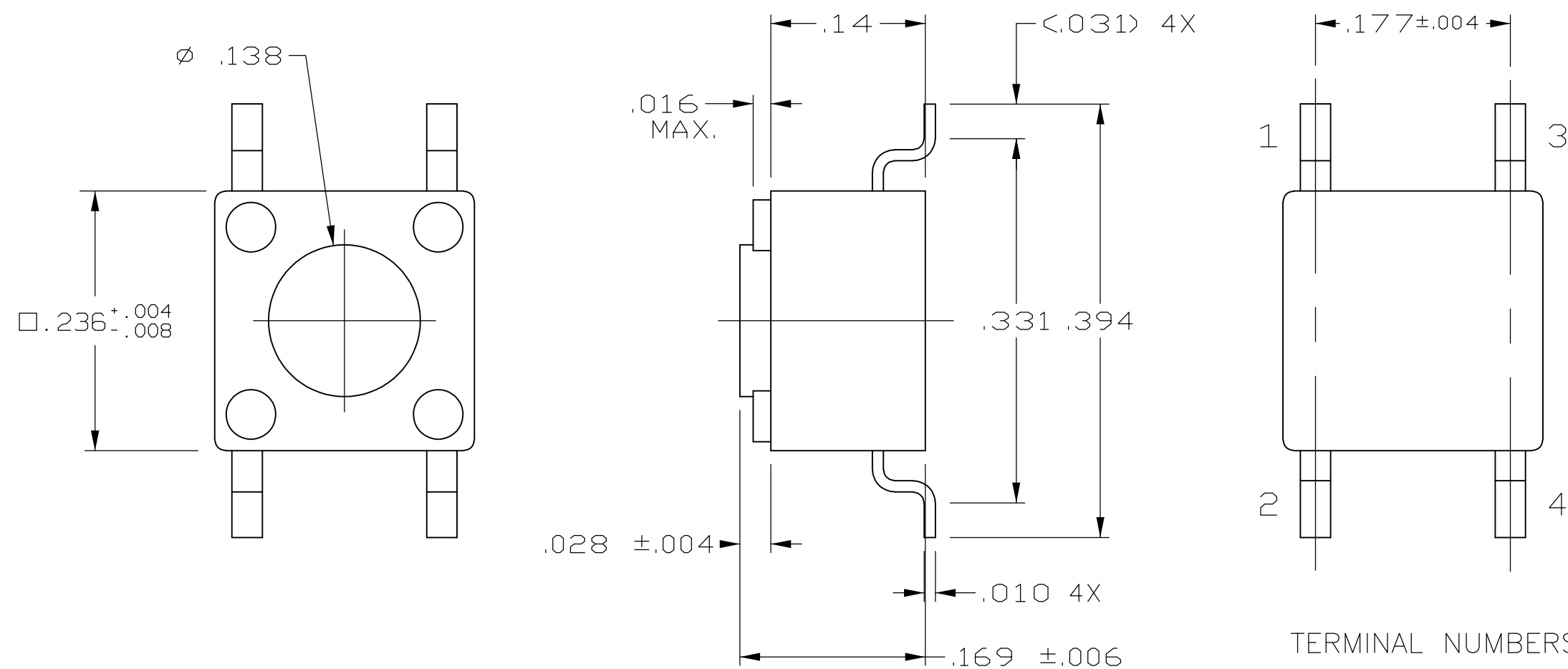




SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

COVER: STEEL, TIN PLATE.

ACTUATOR BUTTON: PA6T, GRAY.

MOVING CONTACT: PHOS. BRONZE, SILVER CLAD

FIXED CONTACT/TERMINAL: BRASS, SILVER PLATE

ELECTRICAL:

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC

MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX

INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS AT 100 VDC MIN.

DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC

LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: 160 ± 50g

ACTUATION TRAVEL: .010 +.008⁹/-.004

ENVIRONMENTAL:

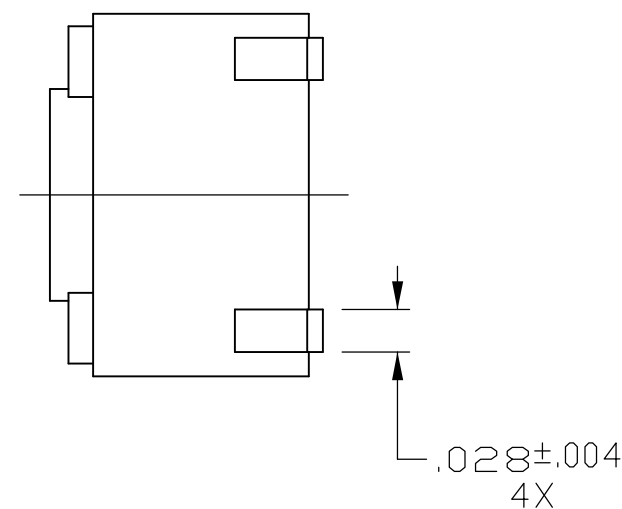
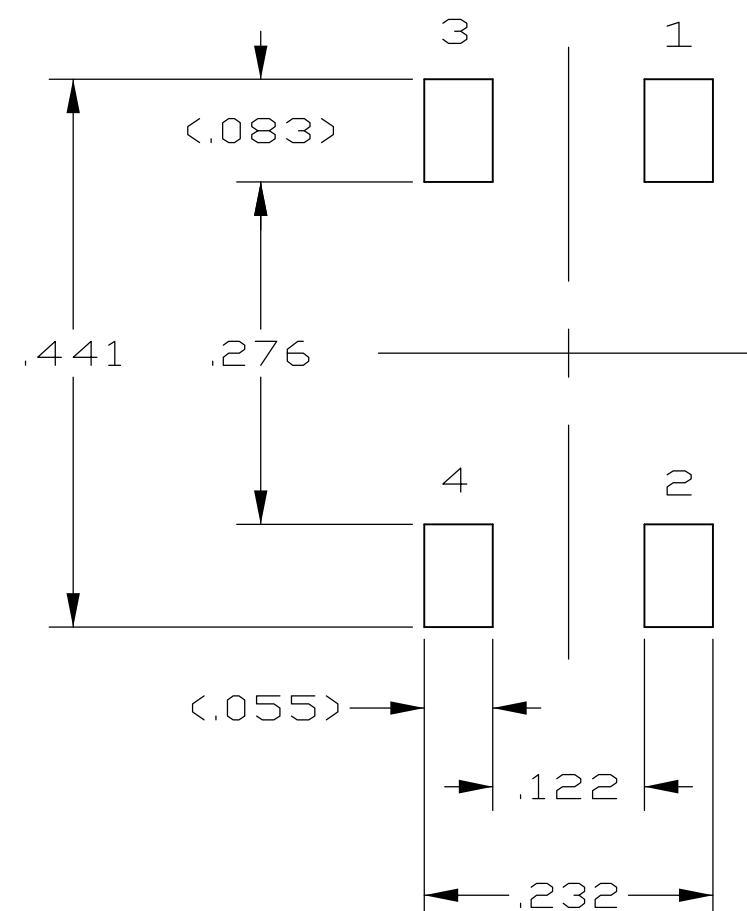
OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO $+85^{\circ}\text{C}$

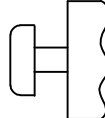
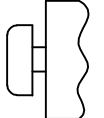
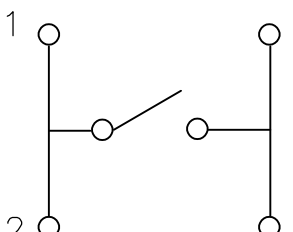
STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO $+85^{\circ}\text{C}$

SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-202, COND B.

NOTES:

- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH
EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 2 FOR TAPE AND REEL SPECIFICATIONS (SEE PAGE 2)
- 3 PARTS ARE PACKAGED (ACTUATOR BUTTON FACE DOWN)



()—INDICATES MOMENTARY POSITION		
CIRCUIT CHARACTERISTICS		
CONTACT POSITION		CIRCUIT DIAGRAM
		
OFF	(ON) 1 — 3 2 — 4	

RECOMMENDED PAD LAYOUT
TOLERANCE $\pm .002$ UNLESS
OTHERWISE NOTED

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 05JUL2007		 TE Connectivity			
		CHK M.SARVER 05JUL07					
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME MICRO MINIATURE PUSHBUTTON SWITCH FSM2JSMATR			
		APVD M.SARVER 05JUL07					
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
MATERIAL —		FINISH —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-7-1437565-1	RESTRICTED TO —
		WEIGHT —		SCALE 1:1 SHEET 1 of 1 REV R1			
		CUSTOMER DRAWING					

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