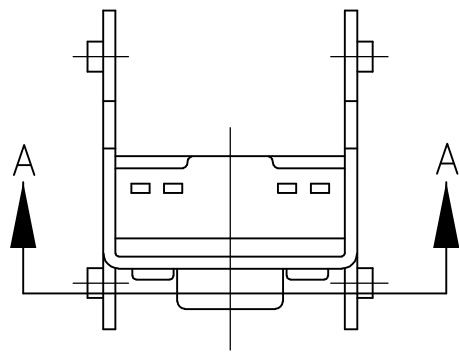


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		B1	REVISED PER ECO-11-025366	22DEC11	KH	PO

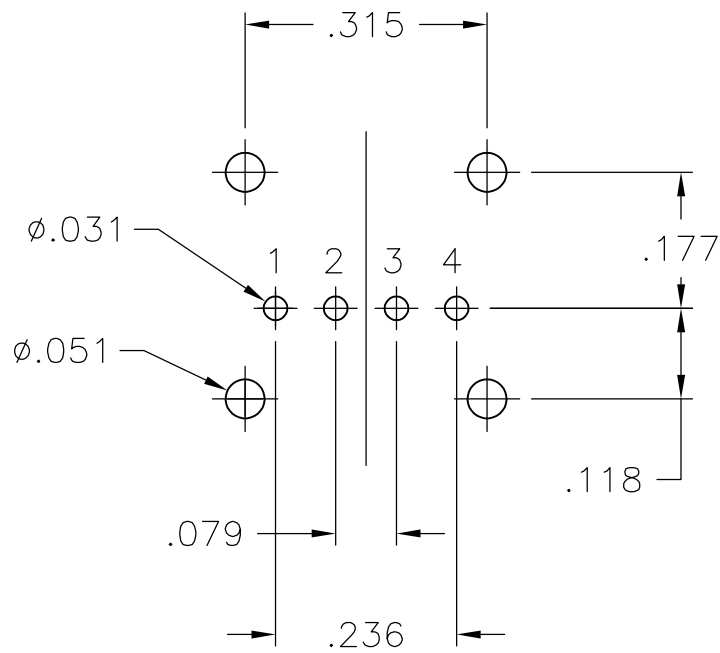
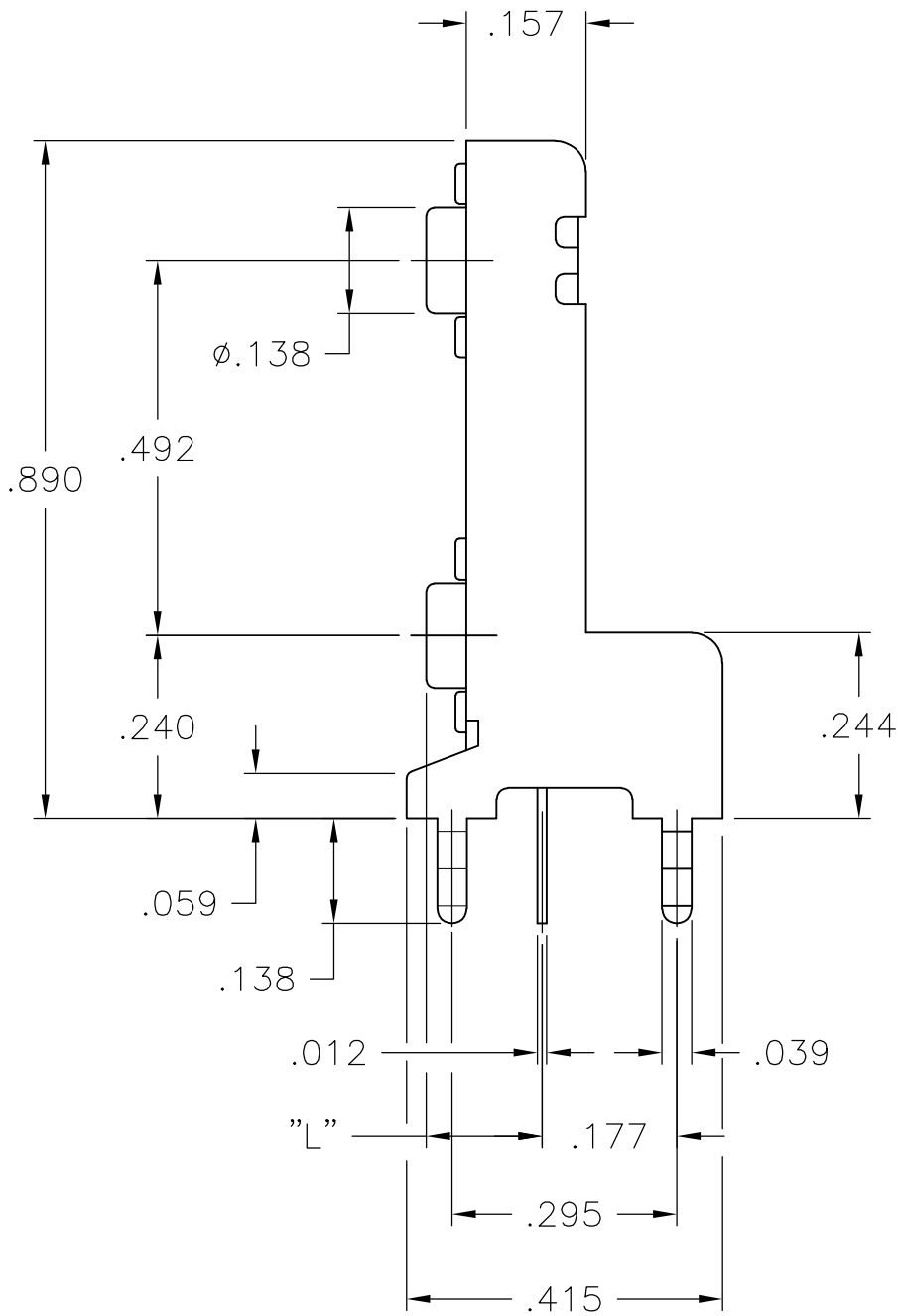
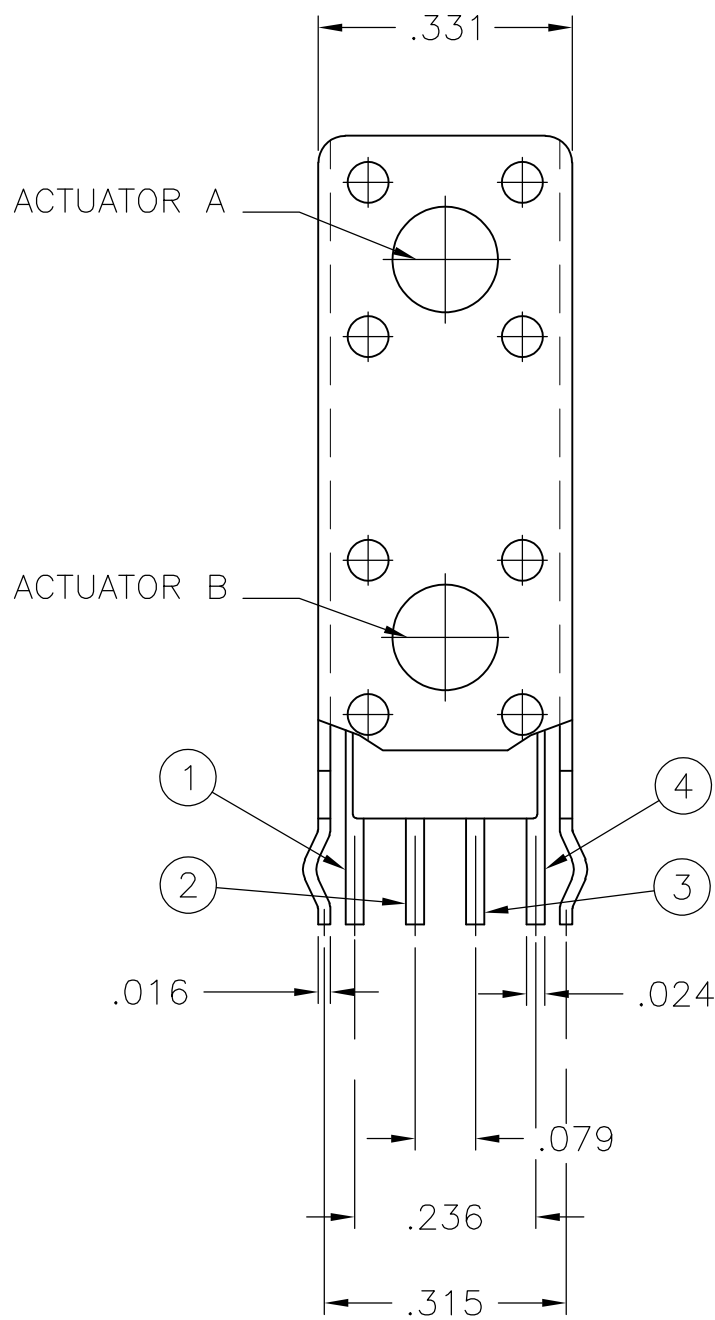
CIRCUIT DIAGRAM



ACTUATOR A 1 ○ — ○ — ○ — ○ 4

ACTUATOR B 2 ○ — ○ — ○ — ○ 3

NOTE: TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY, AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE ±.002 UNLESS
OTHERWISE NOTED.

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE: PBT, G30, 94HB, BLACK.
FRAME: STEEL, TIN PLATE.
ACTUATOR BUTTON: PBT, G30, 94HB, COLOR: SEE BELOW.
MOVABLE CONTACT: COPPPER ALLOY, SILVER FINISH. FIXED
CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER FINISH.

ELECTRICAL:

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS @100 VDC.
DIELECTRIC STRENGTH: 250 VAC.
LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: 160 ±50gf
ACTUATION TRAVEL: .010 +.008/-.004 INCHES.

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C
STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C.
SOLDER HEAT, PER 109-202 COND B.

1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU
DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

BLACK	.329±.005	FSM2RA9J	3-1437565-2
BLACK	.152±.005	FSM2RA2J	3-1437565-1
ACTUATOR BUTTON COLOR	DIM "L"	ALCO P/N	PART NUMBER
TE Connectivity			
TOWER DUAL BUTTON TACT SWITCH			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=3-1437565-1	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		4:1	1 of 1
		REV	B1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	± -
		1 PLC	± -
		2 PLC	± -
		3 PLC	± .010
		4 PLC	± -
MATERIAL		FINISH	-

WAS 81128

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