

CASE: NYLON 6/6, BLACK  
 FRAME/BRAKETS: STEEL, TIN OVER NICKEL  
 ACTUATOR BUTTON: PBT OR NYLON 6/6 (SEE TABLE), UL94HB, COLOR SEE TABLE  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATE  
 FIXED CONTACT/TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE

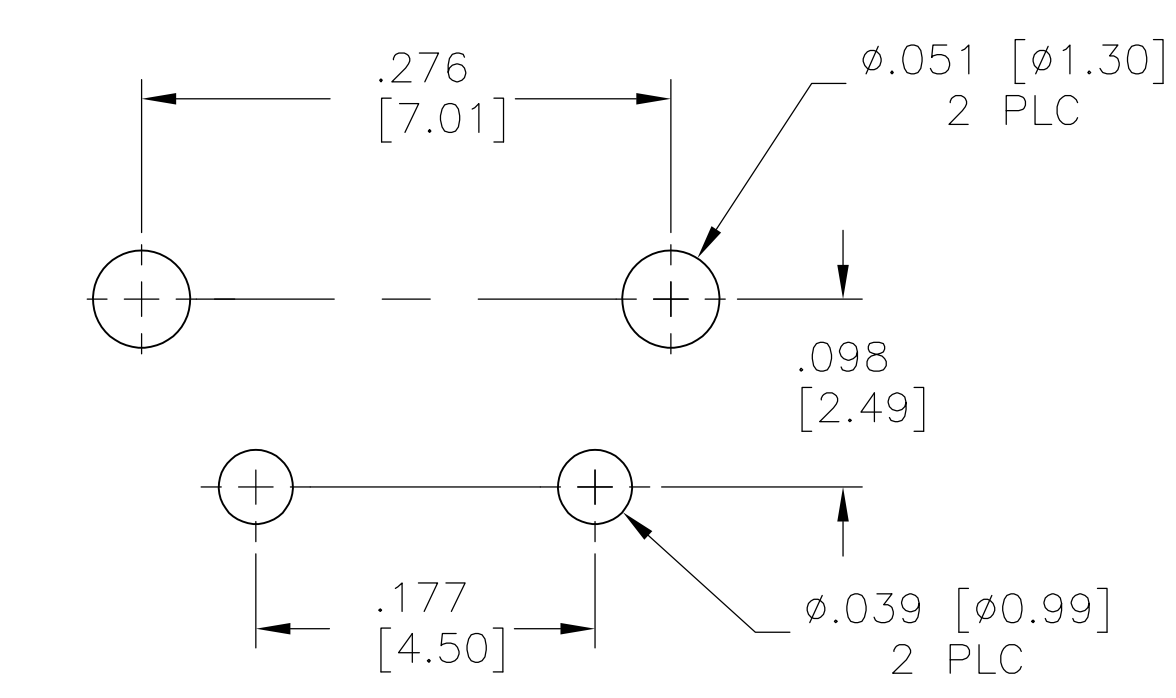
ELECTRICAL:  
 MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC  
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS @ 100 VDC MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 Hz FOR 1 MINUTE  
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES

MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE: SEE TABLE  
 ACTUATION TRAVEL: 0.25±0.10[.010±.004]

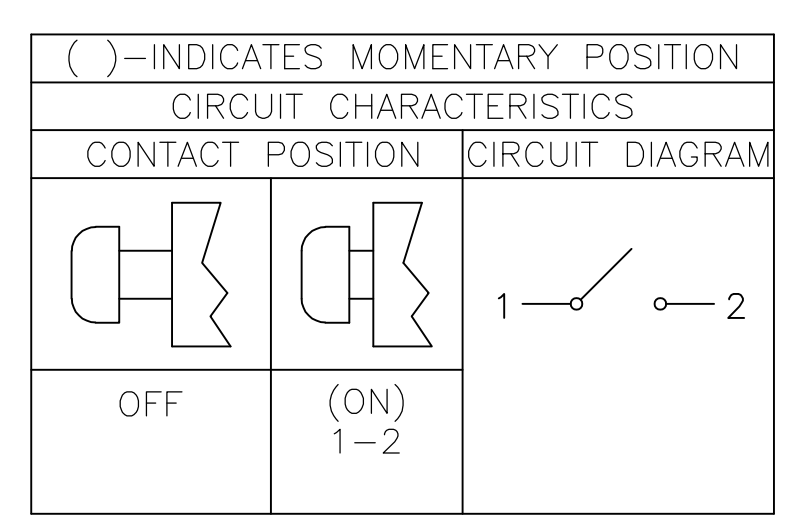
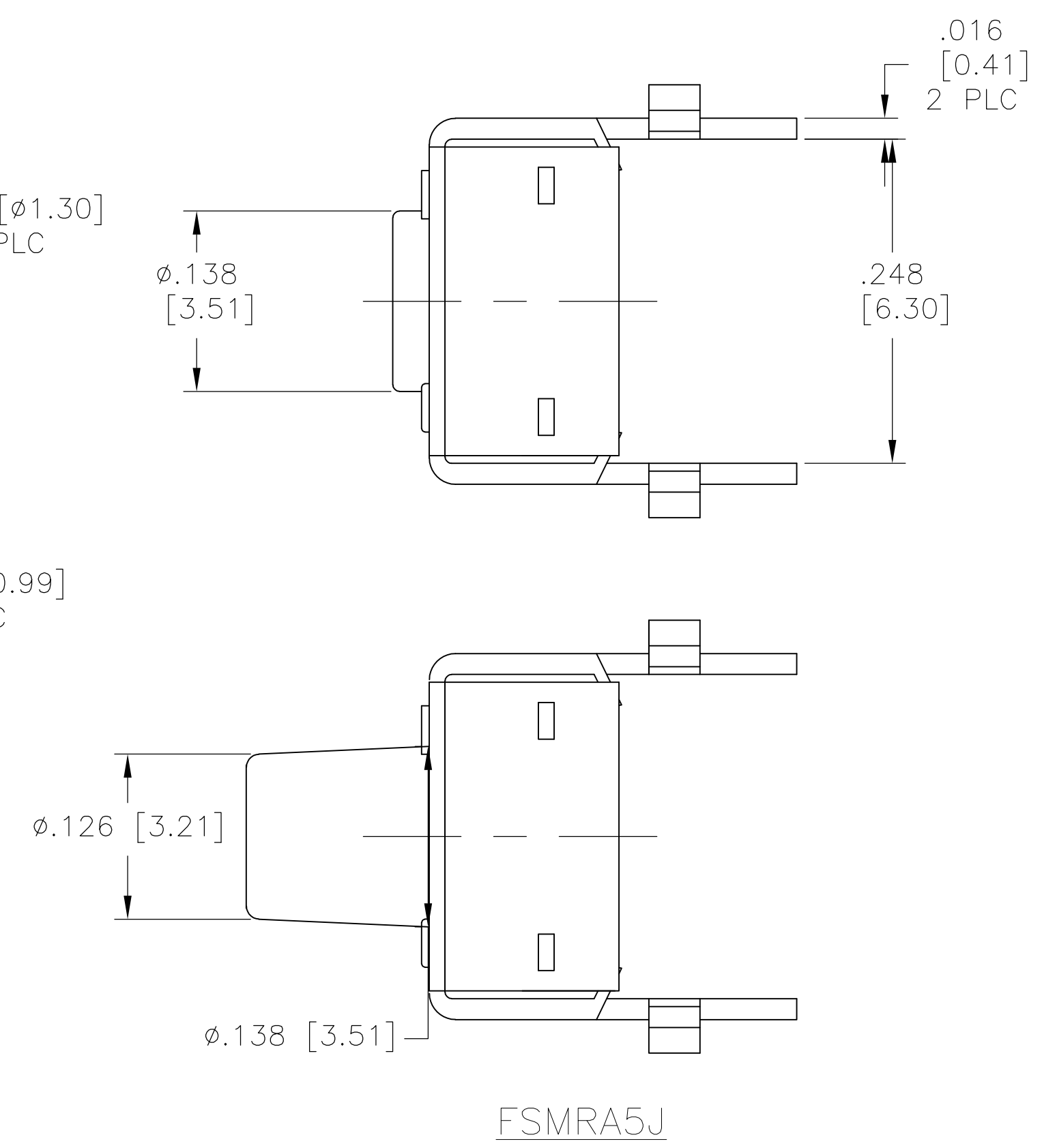
ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-201 COND B  
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52 CLASS 1, CATEGORY 2

△ ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EH DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)

MATERIAL	COLOR	ACTUATION FORCE	DIM L	DIM A	ALCO PIN	TE PIN
NYLON 6/6	RED	260 +/-50 GF	.624 (15.85)	.522 (13.25)	FSMRA8JHA	2-1825027-4
NYLON 6/6	BLACK	160 +/-50 GF	.624 (15.85)	.522 (13.25)	FSMRA8JH	2-1825027-3
NYLON 6/6	BROWN	100 +/-30 GF	.624 (15.85)	.522 (13.25)	FSMRA8JHL	2-1825027-2
NYLON 6/6	RED	260 +/-50 GF	.467 (11.85)	.364 (9.24)	FSMRA7JHA	2-1825027-1
NYLON 6/6	BLACK	160 +/-50 GF	.467 (11.85)	.364 (9.24)	FSMRA7JH	2-1825027-0
NYLON 6/6	BROWN	100 +/-30 GF	.467 (11.85)	.364 (9.24)	FSMRA7JHL	1-1825027-9
NYLON 6/6	RED	260 +/-50 GF	.270 (6.85)	.167 (4.24)	FSMRA6JHA	1-1825027-8
NYLON 6/6	WHITE	160 +/-50 GF	.270 (6.85)	.167 (4.24)	FSMRA6JH	1-1825027-7
NYLON 6/6	BROWN	100 +/-30 GF	.270 (6.85)	.167 (4.24)	FSMRA6JHL	1-1825027-6
NYLON 6/6	RED	260 +/-50 GF	.242 (6.15)	.140 (3.55)	FSMRA5JHA	1-1825027-5
NYLON 6/6	IVORY	160 +/-50 GF	.242 (6.15)	.140 (3.55)	FSMRA5JH	1-1825027-4
NYLON 6/6	BROWN	100 +/-30 GF	.242 (6.15)	.140 (3.55)	FSMRA5JHL	1-1825027-3
PBT	RED	260 +/-50 GF	.329 (8.35)	.226 (5.74)	FSMRA4JHA	1-1825027-2
PBT	BLACK	160 +/-50 GF	.329 (8.35)	.226 (5.74)	FSMRA4JH	1-1825027-1
PBT	BROWN	100 +/-30 GF	.329 (8.35)	.226 (5.74)	FSMRA4JHL	1-1825027-0
NYLON 6/6	RED	260 +/-50 GF	.230 (5.85)	.128 (3.25)	FSMRA3JHA	1825027-9
NYLON 6/6	BLUE	160 +/-50 GF	.230 (5.85)	.128 (3.25)	FSMRA3JH	1825027-8
NYLON 6/6	BROWN	100 +/-30 GF	.230 (5.85)	.128 (3.25)	FSMRA3JHL	1825027-7
PBT	RED	260 +/-50 GF	.152 (3.86)	.049 (1.24)	FSMRA2JHA	1825027-6
PBT	BLACK	160 +/-50 GF	.152 (3.86)	.049 (1.24)	FSMRA2JH	1825027-5
PBT	BROWN	100 +/-30 GF	.152 (3.86)	.049 (1.24)	FSMRA2JHL	1825027-4
PBT	RED	260 +/-50 GF	.124 (3.15)	.022 (0.56)	FSMRA1JHA	1825027-3
PBT	BLACK	160 +/-50 GF	.124 (3.15)	.022 (0.56)	FSMRA1JH	1825027-2
PBT	BROWN	100 +/-30 GF	.124 (3.15)	.022 (0.56)	FSMRA1JHL	1825027-1



RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIM M BINNER 260CT04  
 CHK M SARVER 260CT04  
 APP M SARVER 260CT04

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0 PLC ± -  
 1 PLC ± -  
 2 PLC ± -  
 3 PLC ± .012[0.30]  
 4 PLC ± -  
 ANGLES ± -

MATERIAL: FINISH: -

PRODUCT SPEC: MICRO-MINIATURE PUSHBUTTON SWITCH  
 APPLICATION SPEC: -  
 SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825027  
 WEIGHT: -  
 CUSTOMER DRAWING: -

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, Pa 17105-3608

SCALE: 10:1 SHEET 1 OF 1 REV F

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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