

CASE: NYLON 6/6, BLACK
 FRAME/BACKET: 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

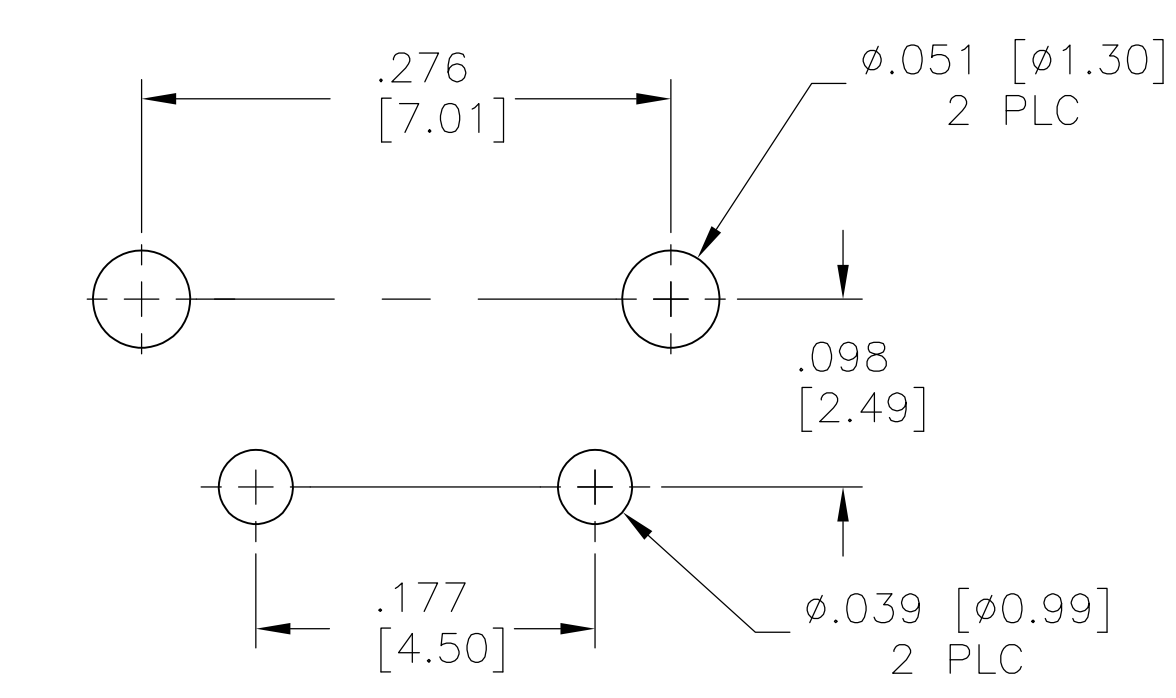
ELECTRICAL:
 MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS @ 100 VDC MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 Hz FOR 1 MINUTE
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES

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

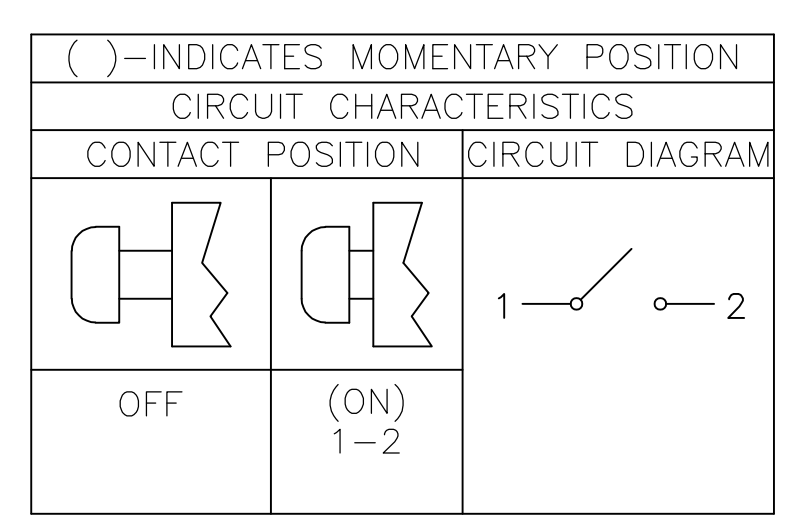
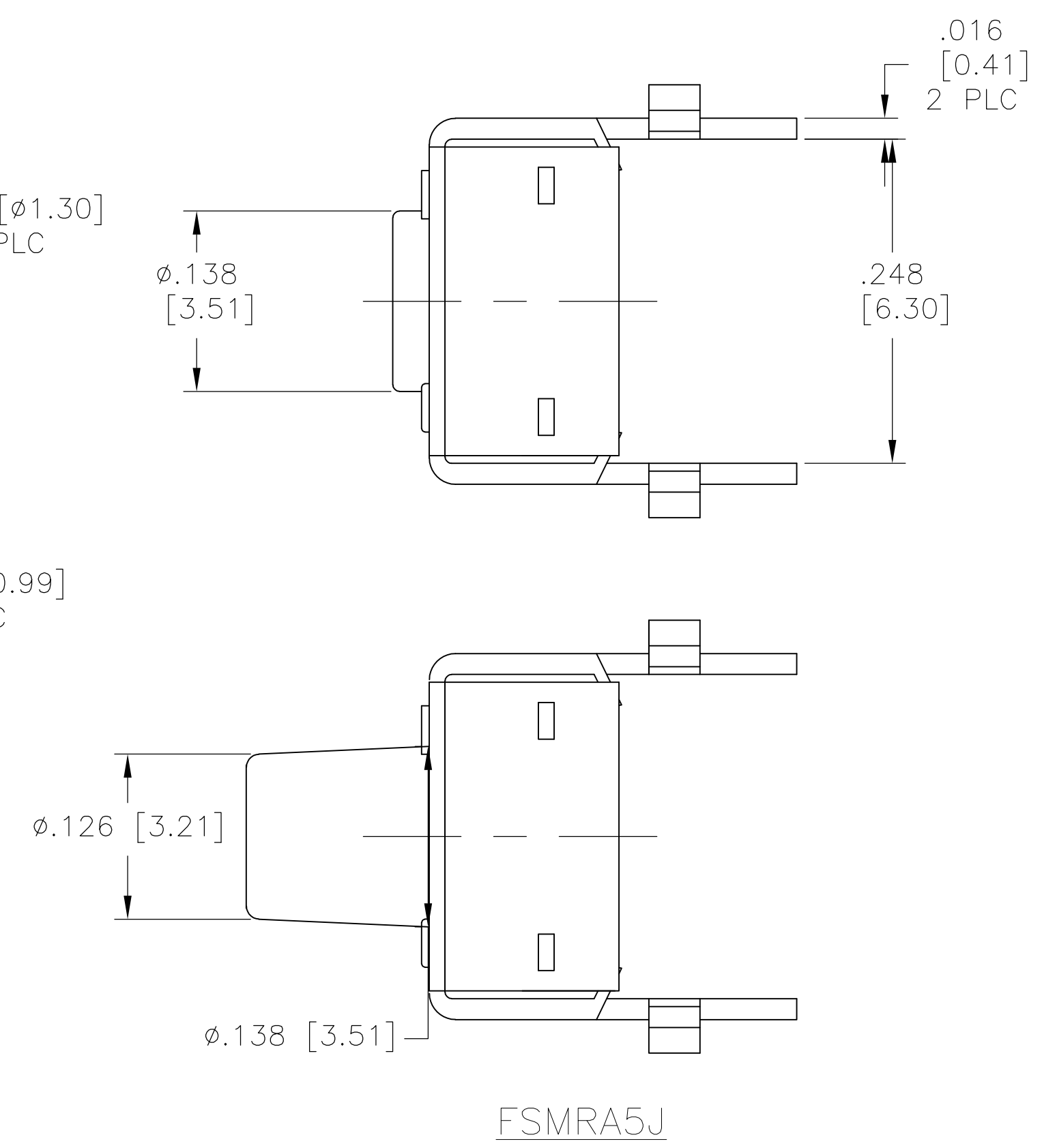
ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C
 STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C
 SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-201 COND B
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52 CLASS 1, CATEGORY 2

△ 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
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 0 PLC ± -
 1 PLC ± -
 2 PLC ± -
 3 PLC ± .012[0.30]
 4 PLC ± -
 ANGLES ± -
 MATERIAL FINISH -
 Tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
 NAME MICRO-MINIATURE PUSHBUTTON SWITCH
 SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
 A1 00779 1825027
 CUSTOMER DRAWING SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV F

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9