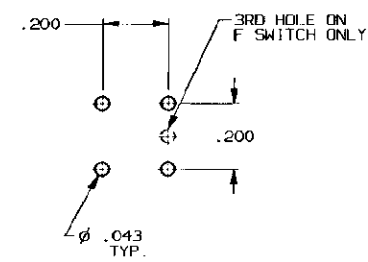
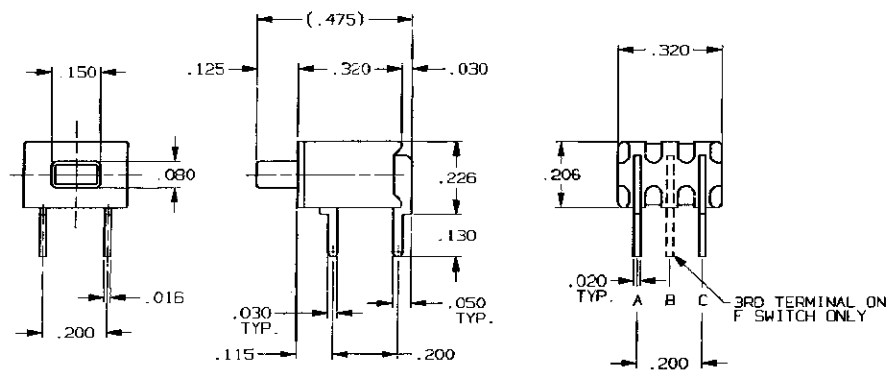


| CONVERSION CHART | |
|------------------|-------|
| INCH | MM |
| .002 | 0.05 |
| .010 | 0.25 |
| .016 | 0.41 |
| .020 | 0.51 |
| .030 | 0.76 |
| .043 | 1.09 |
| .050 | 1.27 |
| .080 | 2.03 |
| .115 | 2.92 |
| .125 | 3.18 |
| .150 | 3.81 |
| .200 | 5.08 |
| .206 | 5.23 |
| .226 | 5.74 |
| .320 | 8.13 |
| .475 | 12.07 |



RECOMMENDED HOLE LAYOUT
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
 CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER, UL 94V-0.
 ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC. COLDRS: SEE CHART BELOW.
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED OVER NICKEL.
 FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED OVER NICKEL.
 TERMINALS: COPPER ALLOY, TIN LEAD PLATED.
 TERMINAL SEAL: SP EPOXY
 DP EPOXY OPTIONAL.

ELECTRICAL:
 CONTACT RATING: GOLD = 0.4 VA MAX. @ 20 VDC OR PEAK AC.
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOHMS @ 500 VDC MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 VAC @ SEA LEVEL.
 LIFE EXPECTANCY: GOLD: 1 POLE = 100,000 CYCLES
 2 POLES = 80,000 CYCLES.

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: TP11CG-RA: 9 oz (.26 Kg)
 TP11FG-RA: 12 oz (.34 Kg).
 ACTUATION TRAVEL: .030 APPROX.

ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C).
 STORAGE TEMPERATURE: -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C).

NOTES:

1. INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
2. FORMERLY TPB11CG-RA.

| (*) | COLOR |
|-----|-------|
| 0 | BLACK |
| 2 | RED |
| 6 | BLUE |

| MODEL NUMBER | ACTION | CONTACTS | |
|--------------|--------------------|-------------|------------------|
| | | FREE BUTTON | DEPRESSED BUTTON |
| TP11CG-RA(*) | SPST NORMALLY OPEN | NONE | A TO C |
| TP11FG-RA(*) | SPDT MOMENTARY | B TO A | B TO C (MOM) |



OUTLINE DRAWING
 SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

| REV | REVISIONS |
|-----|------------------------------------|
| A | PER OG3C-0173-02 APD-MZ 03OCT02 |

TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)
 ANGULAR - ±1°
 DECIMAL .XX = ±.010
 DECIMAL .XXX = ±.010
 DECIMAL .XXXX = ±.010

AVGAT CONFIDENTIAL
 This document contains information which is the exclusive property of Avget Inc.
 Distribution, reproduction or use by others is not permitted without the expressed written consent of Avget Inc.

| | |
|--|----------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT | ORIGINAL DATE OF DRAWING: 7-9-77 |
| FILE NAME: 401310UT | DIRECTORY: T1N5TGH |
| DRAWN: B. BUCKHEIT | DATE: 7-9-77 |
| CHECKED: F. D. KIRCHOFF | DATE: 7-9-77 |
| APPROVED: F. D. KIRCHOFF | DATE: 7-9-77 |
| CODE IDENT. NO. 91506 | DWG. SIZE C |
| SEE SPECIFICATIONS | NEXT ASSY: |

| | |
|---|---------------------|
| TYCO ELECTRONIC! | |
| TITLE: OUTLINE DRAWING PUSHBUTTON SWITCH TP11CG/FG-RA(*) | |
| DWG. NO. 1437571-8 | REV. A |
| PRODUCT CODE: BSL | SCALE: SHEET 1 OF 1 |

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