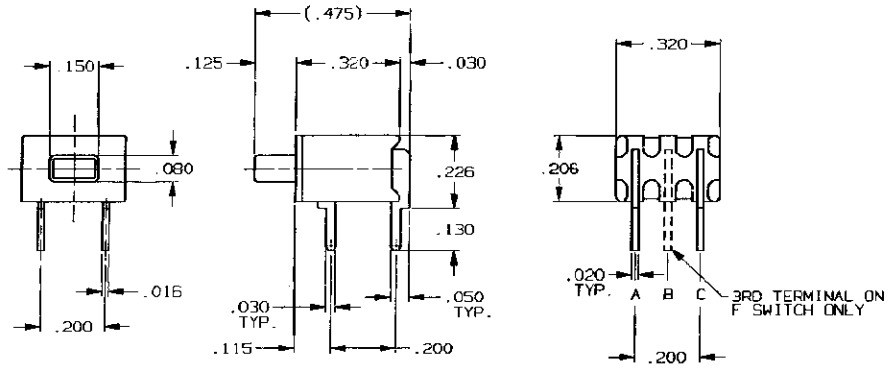
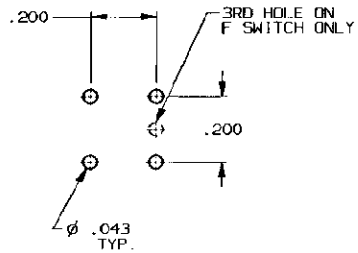
CONVERSION CHART	
INCH	MM
.002	0.05
.010	0.25
.016	0.41
.020	0.51
.030	0.76
.043	1.09
.050	1.27
.080	2.03
.115	2.92
.125	3.18
.150	.130
.200	5.08
.206	5.23
.226	5.74
.320	8.13
.475	12.07





RECOMMENDED HOLE LAYOUT

TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER, UL 94V-0.
ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC, COLORS: 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

		CONTACTS	
MODEL NUMBER	ACTION	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

THIRD ANGLE PROJECTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT

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

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

FILE NAME: 401310UT	DIRECTORY: TINWITCH	ORIGINAL DATE OF DRAWING: 7-9-77	
MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS		DRAWN: B.BUCKHEIT	DATE: 7-9-77
		CHECKED: F.D.KIRCHOFF	DATE: 7-9-77
		APPROVED: F.D.KIRCHOFF	DATE: 7-9-77
FINISH: SEE SPECIFICATIONS		CODE IDENT. NO. 91506	DWG. SIZE C
		NEXT ASSY:	

TYCO ELECTRONICS

TITLE: OUTLINE DRAWING
PUSHBUTTON SWITCH
TP11CG/FG-RA(*)

DWG. NO 1437571-8 REV. A

PRODUCT CODE: BS1

SCALE: SHEET 1 OF 1

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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