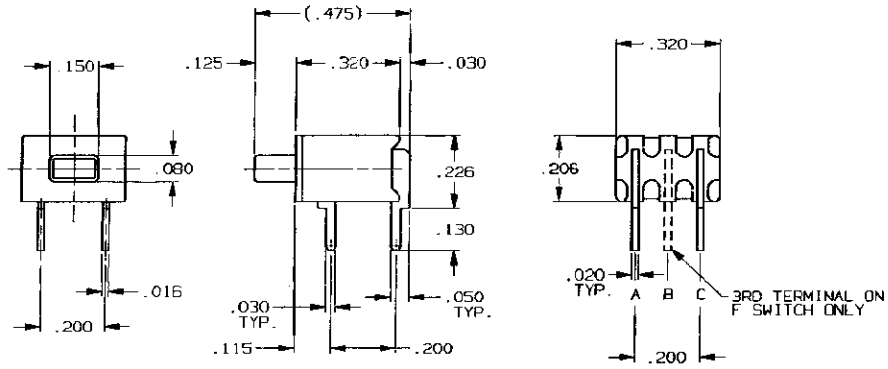
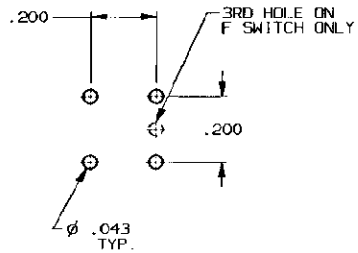
CONVERSION CHART	
INCH	MM
.002	0.05
.010	0.25
.016	0.41
.020	0.51
.030	0.76
.043	1.09
.050	1.27
.080	2.03
.115	2.92
.125	3.18
.150	.130
.200	5.08
.206	5.23
.226	5.74
.320	8.13
.475	12.07





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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.