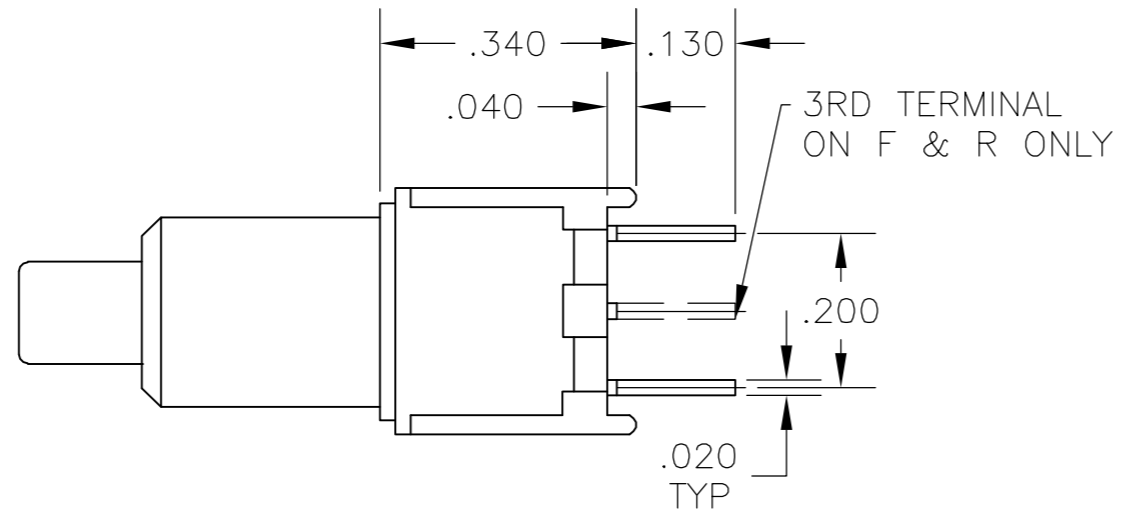


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
B		ECO 06 000585	08AUG06	BSV	MZ		



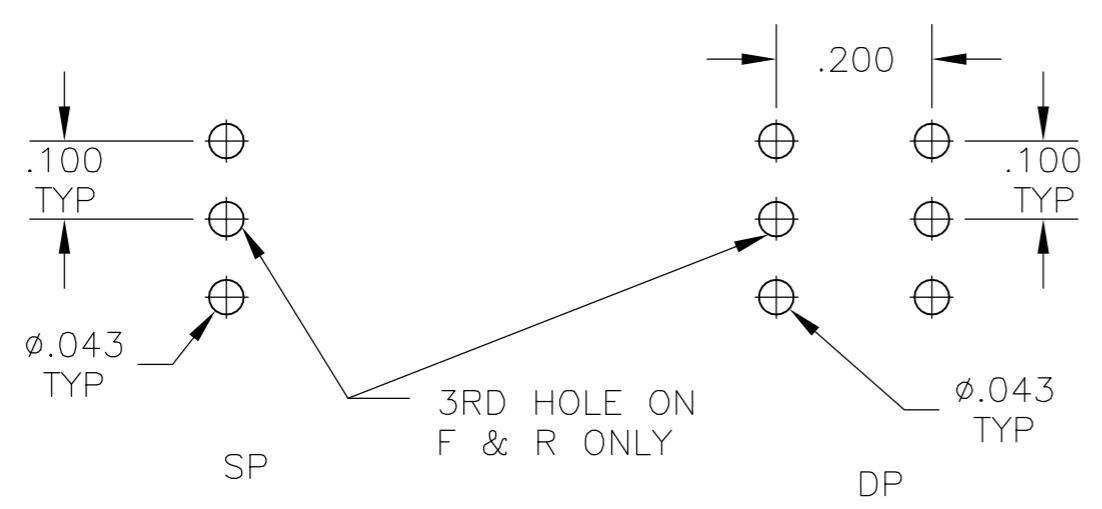
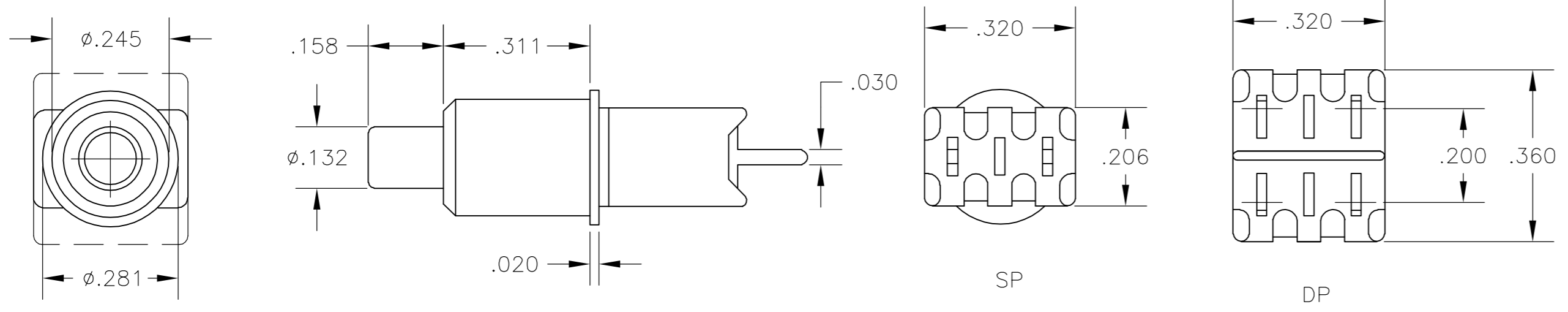
**SPECIFICATIONS:**  
**MATERIALS:**  
 CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER, UL 94V-0  
 ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC, COLORS: SEE CHART BELOW  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED OVER NICKEL  
 FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED OVER NICKEL  
 TERMINALS: COPPER ALLOY, TIN LEAD PLATED  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

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

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE: 50 TO 400g  
 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  
 3. SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE.



RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
 TOLERANCE ±.002 UNLESS  
 OTHERWISE NOTED

(*)	BUTTON COLOR
0	BLACK
2	RED
6	BLUE

AUGAT D/N 40144-SD

DPDT MOMENTARY	TPD21RG-PC(*)
DPST NORMALLY OPEN	TPD21MG-PC(*)
SPDT MOMENTARY	TPD11FG-PC(*)
SPST NORMALLY OPEN	TPD11CG-PC(*)
ACTION	MODEL NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	B.BUCKHEIT	30MAY78	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES		CHK	R.E.SWEENEY	30MAY78	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	F.D.KRICHOFF	30MAY78	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		NAME		F.D.KRICHOFF	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH SEE SPECIFICATIONS		WEIGHT	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE		4:1	SHEET
		SIZE		A2	CAGE CODE
		DRAWING NO.		00779	
		RESTRICTED TO		4-1437572-7	
		REV		B	

4-1437572-7



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.