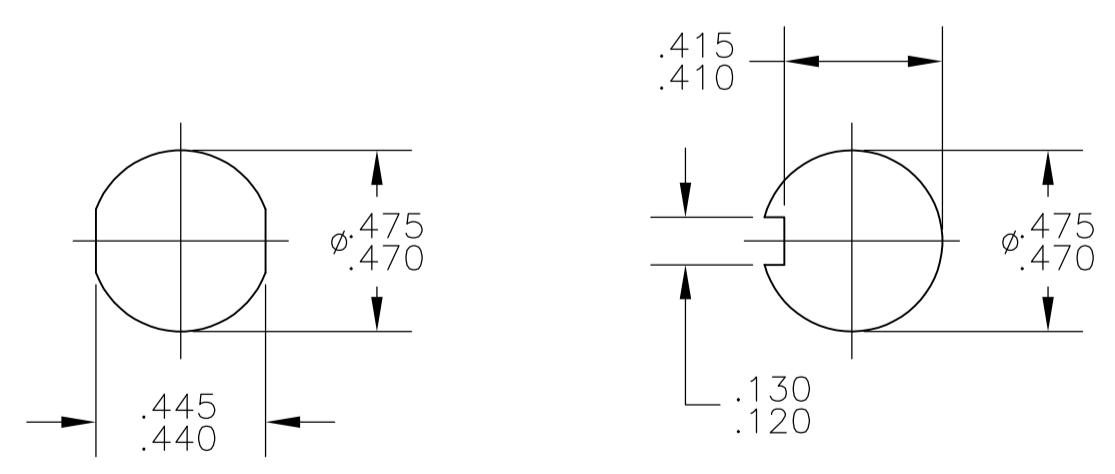


- NOTES:
- ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (RoHS).
  - TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
  - MOUNTING HARDWARE: (1) HEX NUT AND (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER SUPPLIED WITH SWITCH.

MATERIAL CHART		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE	PP0, BLACK, UL94-HB	
ROCKER	NYLON 6/6, BLACK, UL94-V2	
SPRING	MUSIC WIRE	
SPRING, G FUNCTION	MUSIC WIRE	
INSULATOR	POLYETHERIMIDE, NATURAL	
TERMINAL, END, D, E & G FUNCTIONS	SILVER CLAD COPPER	GOLD OVER NICKEL
TERMINAL, CENTER, D, E & G FUNCTIONS	BRASS	GOLD OVER NICKEL
YOKE, E FUNCTION	BRASS	GOLD OVER NICKEL
ROCKER CONTACT	SILVER CLAD COPPER	
ROCKER CONTACT, G FUNCTION	SILVER CLAD COPPER	SILVER
NUT	BRASS	NICKEL
LOCKWASHER	STAINLESS STEEL	
TERMINAL SEAL	ACRYLIC RESIN	
LED WINDOW	ACRYLIC, TRANSPARENT	
LED		

SPECIFICATION CHART	
RATING	3A MAX @ 125 VAC OR 28 VDC, RESISTIVE
INITIAL CONTACT RESISTANCE	20 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGAOHMS MIN @ 500 VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 V RMS AT SEA LEVEL
ELECTRICAL LIFE, 2 POSITION	80,000 CYCLES
ELECTRICAL LIFE, 3 POSITION	10,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 2 POSITION	100,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 3 POSITION	50,000 CYCLES
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO +80°C
STORAGE TEMPERATURE	-45°C TO +95°C
LED VOLTAGE	2.8 VDC MAX.
LED FORWARD CURRENT, MAX.	RED: 20mA, GREEN: 25mA, RED/GREEN: 40mA



PANEL CUTOUTS  
SCALE 2:1

FUNCTION CHART									
PART NUMBER	ALCO P/N	POLE	THROWS	RATING	LED COLOR				
1825426-1	TRD13D10WLLR204	1	2	3A	RED	ON	NONE	ON	
1825426-2	TRD13D10WLLR2504	1	2	3A	RED/GREEN	ON	NONE	ON	
1825426-3	TRD13D10WLLR504	1	2	3A	GREEN	ON	NONE	ON	
1825426-4	TRD13E10WLLR204	1	2	3A	RED	ON	OFF	ON	
1825426-5	TRD13G10WLLR204	1	2	3A	RED	(ON)	OFF	(ON)	
						TERMINALS CONNECTED	2-1	-	2-3

NONE: NO MECHANICAL POSITION  
 OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO ELECTRICAL CONNECTION  
 (ON): MOMENTARY ACTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0. PLC ± -	1. PLC ± -	2. PLC ± -	3. PLC ± -	4. PLC ± -	ANGLES ± -	FINISH SEE TABLE
DWN: - CHK: M. ZITTO DATE: 17JUN06 NAME: M. ZITTO PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: - WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING: -		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 TRD SERIES ROCKER SWITCH 1 POLE, 3A, WIRE LUG TERMINALS WITH LED		SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825426 SCALE: 4:1 SHEET: 1 OF 1 REV: A				



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.