

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	00	A	ECO 05 006799	29MAR06	BSV	SM	

SPECIFICATIONS:
 BREAK BEFORE MAKE

MATERIALS:

FRAME: STEEL,ZINC PLATE
 ACTUATOR: PBT,UL94HB,BLACK
 TERMINAL/FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, AG OVER NI
 OR AU OVER NI PLATE.
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, AG OVER NI
 OR AU OVER NI PLATE
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 COIL SPRING: CARBON STEEL WIRE

ELECTRICAL:

CONTACT RATING, 250MILLIAMPS @ 125V AC,
 150MILLIAMPS @ 12V DC
 CONTACT RESISTANCE, 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL),
 60 MILLIOHMS AFTER TEST
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VOLTS RMS @SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD,
 6,000 AT RATED CURRENT.

MECHANICAL:

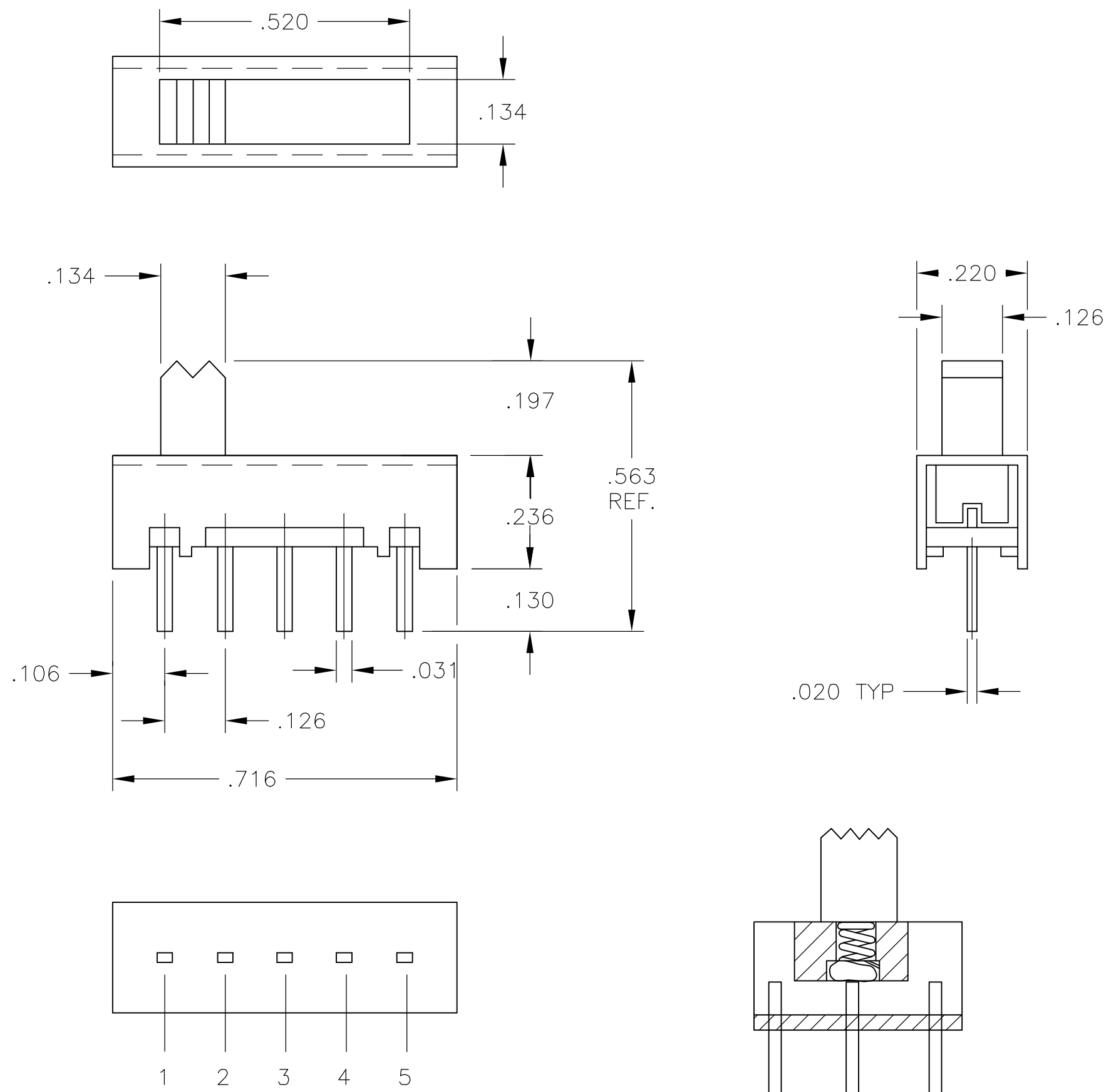
ACTUATION FORCE, 250 +150/-100 GRAMS
 TRAVEL, .126 (3.20)

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -10°C TO +85°C
 STORAGE TEMPERATURE: -10°C TO +85°C
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT, 260°C FOR 10 SEC
 PER 109-202, CONDITION B
 SOLDERABILITY PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3,
 CONDITION B

NOTE:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN2003 (ROHS)
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.



1-2	2-3	3-4	4-5	SLS141PC04	1825119-1
LEFT	LMID	RMID	RIGHT	ALCO PART NO.	TYCO PART NO.
ACTUATOR POSITION					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B S VISWESWARA	08MAR2005		tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M S SARVER	-			NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	-		PRODUCT SPEC		
0 PLC ± -		-		APPLICATION SPEC			
1 PLC ± -		-		-			
2 PLC ± -		-		-			
3 PLC ± .010		-		-			
4 PLC ± -		-		-			
ANGLES ± -		-		-			
FINISH		-		-			
MATERIAL SEE TABLE		WEIGHT -		SIZE A2		CAGE CODE 00779	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C=1825119		RESTRICTED TO -	
				SCALE 4:1		SHEET 1 OF 1	
						REV A	

1825119

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

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