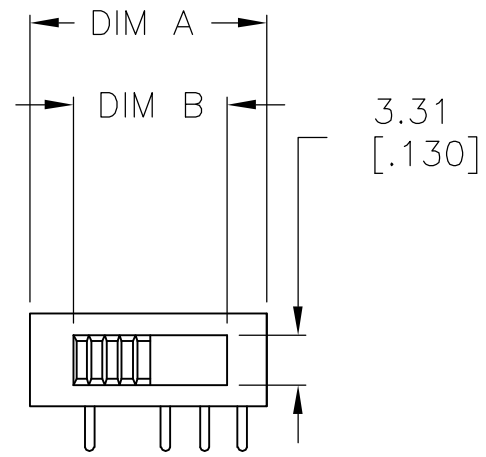
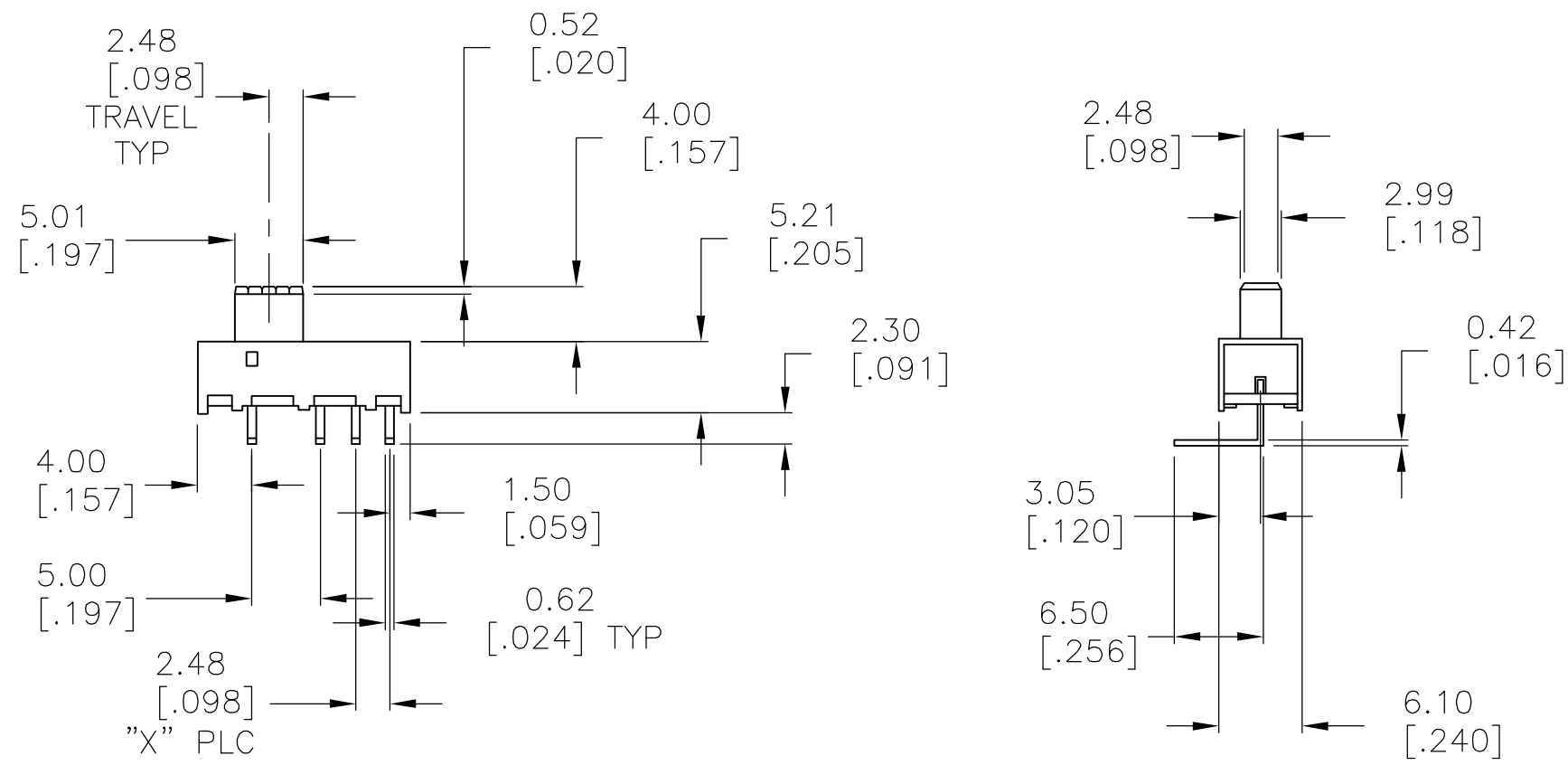


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	A1	ECO-06-029077	06FEB2007	RB	MS	



SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 FRAME: STEEL, ZINC PLATE
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY,
 SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 TERMINAL SEAL: EPOXY



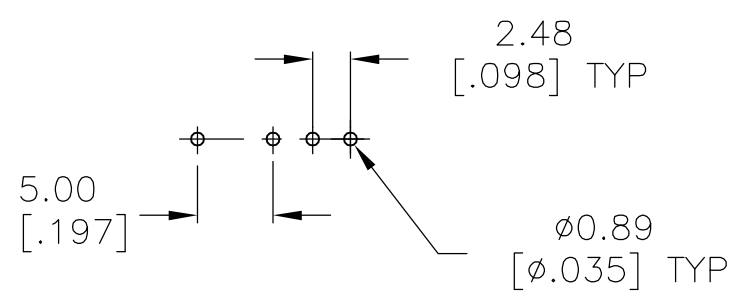
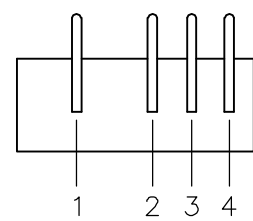
ELECTRICAL:
 CONTACT RATING: 250 MILLIAMPS@125V AC
 CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL),
 60 MILLIOHMS AFTER TEST
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 500V DC
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC RMS AT SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS
 TRAVEL: 2.49 (.098)

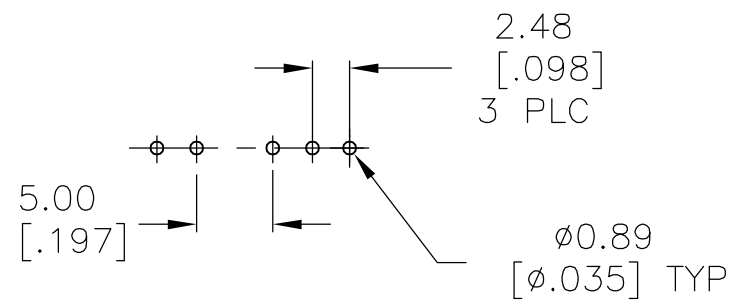
ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: -10° TO +60°C
 STORAGE TEMPERATURE: -10° TO +60°C
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT: 260°C FOR 10 SEC PER 109-202, COND. B
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B

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

1825162-1 AS SHOWN



P.C. HOLE LAYOUT
(1825162-1)



P.C. HOLE LAYOUT
(1825162-2)

1-3	2-3	3-4	3-5	-	-	-	1 2 3 4 5	3	12.50[.492]	18.01[.709]	SP4T	STS1400RA04	1825162-2
-	-	-	-	1-2	2-3	2-4	1 2 3 4	2	10.01[.394]	15.50[.610]	SP3T	STS1300RA04	1825162-1
								X PLC	DIM B	DIM A	FUNCTION	T&B P/N	TYCO P/N
FUNCTION DIAGRAM													

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	B.S.VISWESWARA	01APR05	tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M S SARVER	-		SLIDE SWITCH, STS1300RA & STS1400RA SERIES		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	-	NAME			
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	-	-	SIZE			
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	-	-	CAGE CODE			
2 PLC ± 0.20[.008]		WEIGHT	-	-	DRAWING NO			
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	-	-	RESTRICTED TO			
4 PLC ± -		SCALE	2:1	1	SHEET 1 OF 1			
ANGLES ± -		REV	A1					
FINISH								

1825162

A

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