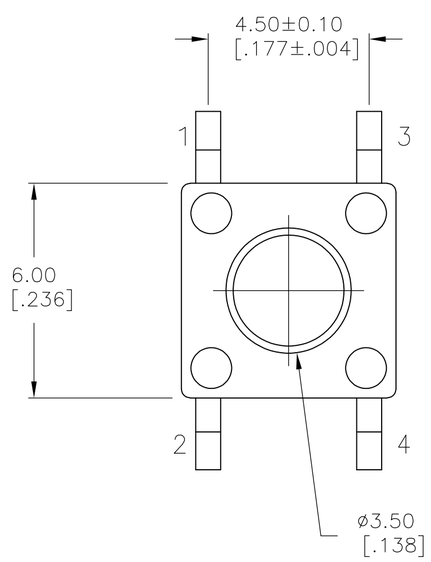
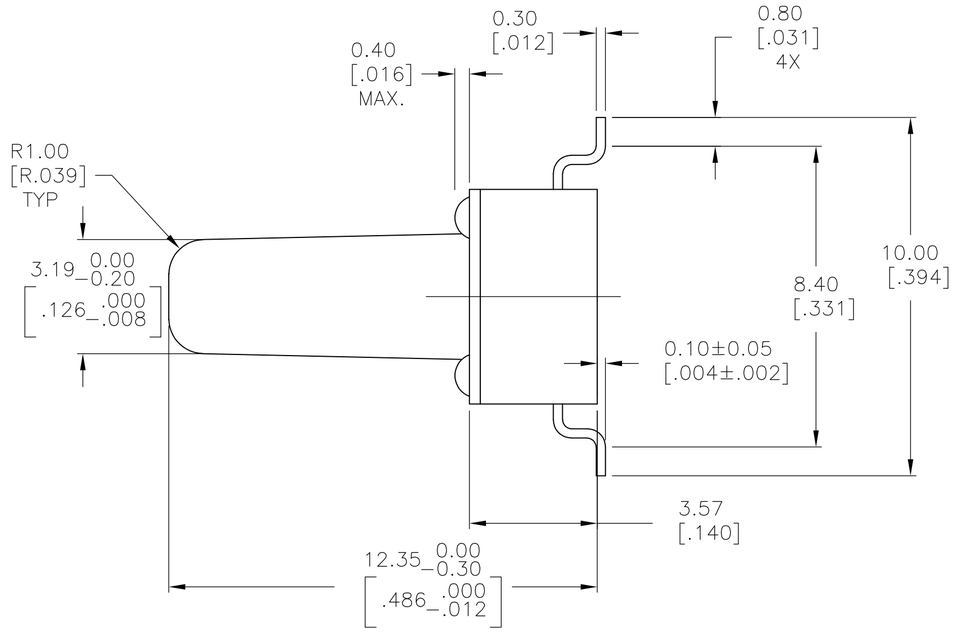
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

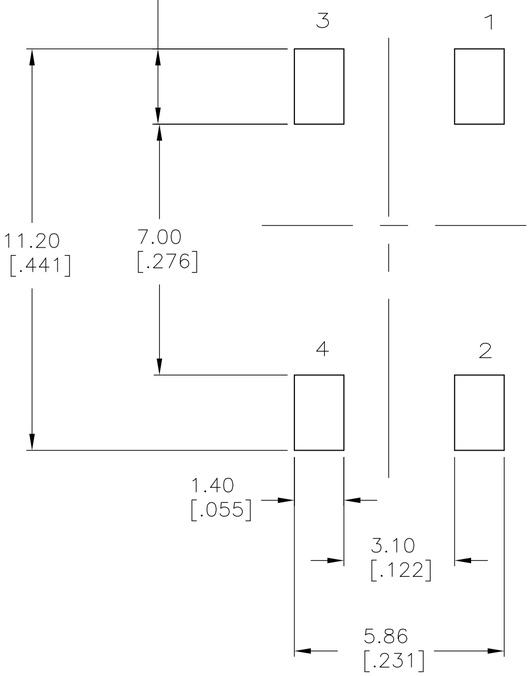
LOC	DIST
AD	00

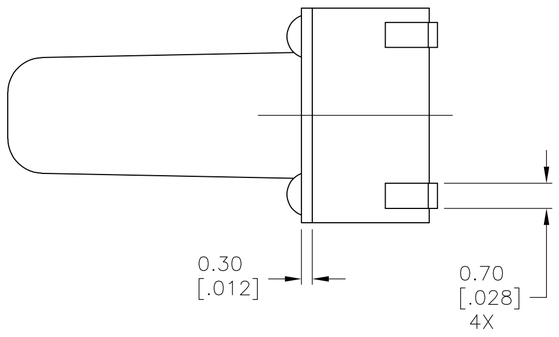
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	REVISED PER ECO-10-019223	21SEP10	HMR	MW









SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE, PPS, UL94 V-0, BROWN
ACTUATOR, NYLON, UL94V-0, GREEN
COVER, STEEL, TIN FINISH
TERMINAL/FIXED CONTACT, COPPER ALLOY-SILVER FINISH
MOVING CONTACT, STAINLESS STEEL-SILVER FINISH

ELECTRICAL:
MAX CONTACT RATING, 50MILLIAMP@24V DC
MIN CONTACT RATING, 1MICROAMP@1V DC
CONTACT RESISTANCE, 100 MILLIOHMS MAX
INSULATION RESISTANCE, 100 MEGOHM MIN.
DIELECTRIC STRENGTH, 500 V AC FOR 1 MINUTE
LIFE EXPECTANCY, 1,000,000 CYCLES

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE, 160±50GF
ACTUATION TRAVEL, 0.25 +0.20/-0.10
LIFE EXPECTANCY, 1,000,000,
(2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE)

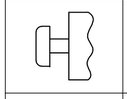
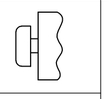
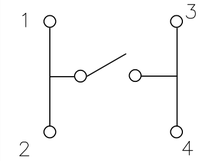
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE, -40 TO +105° C
STORAGE TEMPERATURE, -40 TO +105° C
SOLDERABILITY, EIA-RS-186-9E, OR MIL-STD-202F
RESISTANCE TO SOLDER HEAT, 260° C FOR 10SEC-PER 109-201, COND B
1. NO CHANGE IN INITIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS

1 TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481.
PITCH 12MM, WIDTH 16MM

2 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

( )-INDICATES MOMENTARY POSITION

CIRCUIT CHARACTERISTICS

CONTACT POSITION		CIRCUIT DIAGRAM
		
OFF	(ON) 1 - 3 2 - 4	

1977584-1
P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.30[.012]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°

MATERIAL -
FINISH -

DWN	M.BINNER	11DEC08
CHK	M.SARVER	11DEC08
APVD	M.SARVER	11DEC08
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
MICRO MINIATURE PUSHBUTTON
SWITCH FSM JSM

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1977584	-

SCALE	SHEET	REV
8:1	1 OF 1	B1

1977584

1471-9 (1/08)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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