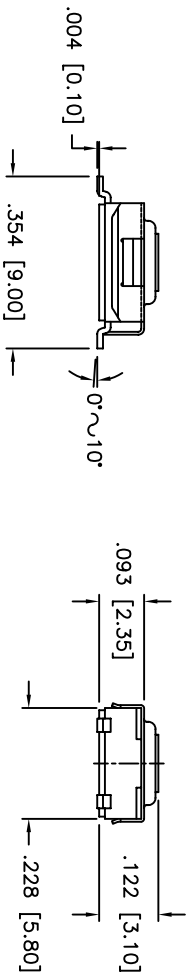
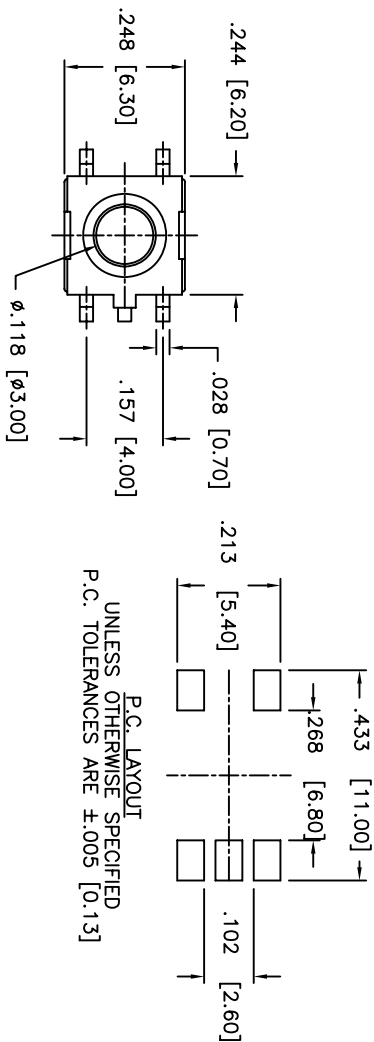
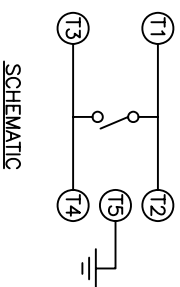


THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF APDM COMPONENTS AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, DISCLOSED OR USED AS THE BASIS FOR MANUFACTURING OR SALE WITHOUT PERMISSION OF A DUTY AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF APDM COMPONENTS INC.



SERIES ADTS6MW66NSV8
G = GROUNDING
M = SMT
W = WASHABLE
DIM 'H' =
ACTUATOR COLOR N = BROWN, 1609f
PACKAGING
□ = BULK
B = TUBE
TR = TAPE & REEL
V = LEAD FREE
S.S. DOME (1,000,000 CYCLES)



DATE	SYM	REVISION RECORD	DWN.	CK.
7/05	A	ECO# 443		PD
7/05	B	ECO# 447		PD
1/06	C	ECO# 526		CD
3/06	D	ECO# 555		CD

DESCRIPTION: SPST, NORMALLY OPEN, MOMENTARY, 6mm X 6mm, SURFACE MOUNT, WASHABLE, TACT SWITCH WITH GROUNDING PIN

SPECIFICATIONS:

CONTACT RATING: 50mA @ 12VDC
CONTACT RESISTANCE: 100mOHMS MAX.
INITIAL: 100 mOHMS MAX.

AFTER CYCLING: 10 OHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE: 100MOMHS MIN. @ 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 250VAC FOR 1 MINUTE
ELECTRICAL LIFE: 1,000,000 CYCLES MIN.
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -25°C to +70°C

STOP STRENGTH: MAX 3kgf VERTICAL STATIC LOAD
CONT. FOR 15 SEC.

ACTUATION FORCE: SEE P/N DESCRIPTION
STORAGE TEMPERATURE RANGE: -30°C TO +80°C FOR 96 HRS

SHOCK RESISTANCE: 50G PER METHOD 213B, MIL-STD-202F
VIBRATION RESISTANCE: PASSES METHOD 201A, MIL-STD-202F

SOLDERING:

IR REFLOW: 255°C MAX.
HAND SOLDERING: 350°C MAX. FOR 5 SECONDS MAX.
LEAD FREE PROCESS COMPATIBLE

MATERIALS:
BASE: THERMOPLASTIC UL94V-0, COLOR BLACK
ACTUATOR: THERMOPLASTIC UL94V-0

COVER: NICKEL SILVER
TERMINALS: SILVER PLATED BRASS
SHORTING CONTACT: STAINLESS STEEL WITH SILVER CLADDING
ROHS COMPLIANT

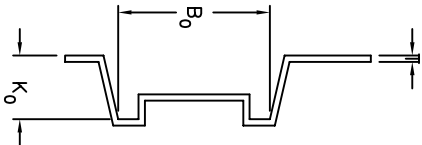
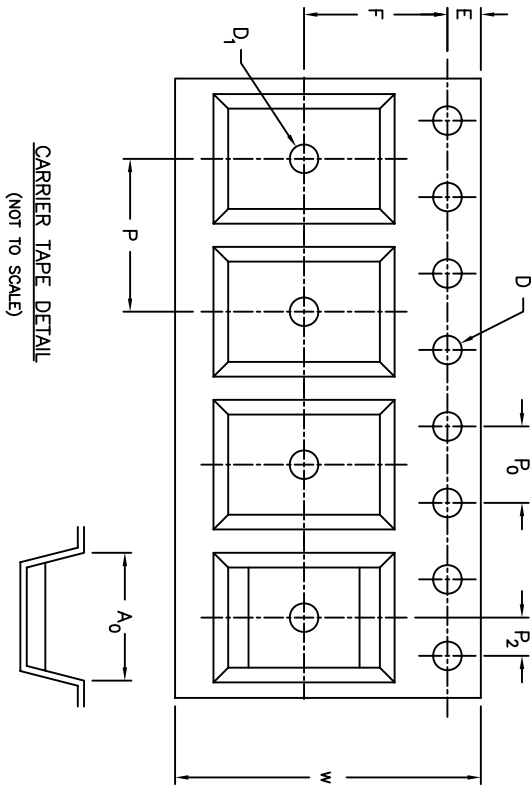
NOTE:
1. AFTER SOLDERING, RETURN SWITCHES TO NORMAL TEMPERATURE BEFORE WASHING.

Q.A. INSPECT.	DESIGNER'S INITIAL	INCH DIMENSION	TOLERANCES (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)	TITLE	DATE	DRAWING NO.	REV.
APDM	63 Neck Rd. Hopkinton, MA 01839	1 OF 2	.004 ±.002 [0.05] .004 ±.004 [0.20] .0004 ±.0008 [0.02] ANGLE = 40.5°	WASHABLE TACT SWITCH, SMT, GROUNDING	7/8/05	ADTS6MW66NSV*	D

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF APEM COMPONENTS AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, DISCLOSED OR USED AS THE BASIS FOR MANUFACTURING OR SALE WITHOUT PERMISSION OF A DULY AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF APEM COMPONENTS INC.

DATE	SYM	REVISION RECORD	DWN.	CK.

SPEC.	P/N	DTSMW-66
W	$+ .012$ [0.30] $- .004$ [0.10]	.630 [16.00]
P	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.315 [8.00]
E	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.069 [1.75]
F	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.295 [7.50]
D	$+ .004$ [0.10] $- .000$ [0.00]	.059 [1.50]
D ₁	$+ .010$ [0.25] $- .000$ [0.00]	.059 [1.50]
P ₀	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.157 [4.00]
P ₀ 10	$+ .008$ [0.20] $- .008$ [0.20]	1.575 [40.00]
P ₂	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.079 [2.00]
A ₀	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.270 [6.78]
B ₀	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.373 [9.47]
K ₀	$+ .004$ [0.10] $- .004$ [0.10]	.158 [4.01]
T	$+ .0005$ [0.013] $- .0005$ [0.013]	.013 [0.33]



QA. INSPECT.	DESIGNATES CRITICAL DIMENSION	TOLERANCES (DRAWN AS NOTED) XX=±.02[0.05] XXX=±.008[0.20] XXXX=±.0008[0.02] ANGLE = ±0.5°	DATE	DRAWING NO.	REV.
			7/8/05	ADTSMW66NSV*	D
TITLE WASHABLE TACT SWITCH, SMT, GROUNDING					

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