

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
AD	0		R	REVISED PER ECO-11-020756	17OCT11	KH	PO

SPECIFICATIONS:

MATERIAL
BASE, PPS, UL94V-0, BLACK
COVER, PPS, UL94V-0, BLACK
ACTUATOR, PA6T, UL94V-0, WHITE
FIXED CONTACT/TERMINAL, CU ALLOY-GOLD FLASH OVER NICKEL
MOVING CONTACT, CU ALLOY, PLATE-GOLD FLASH/NICKEL

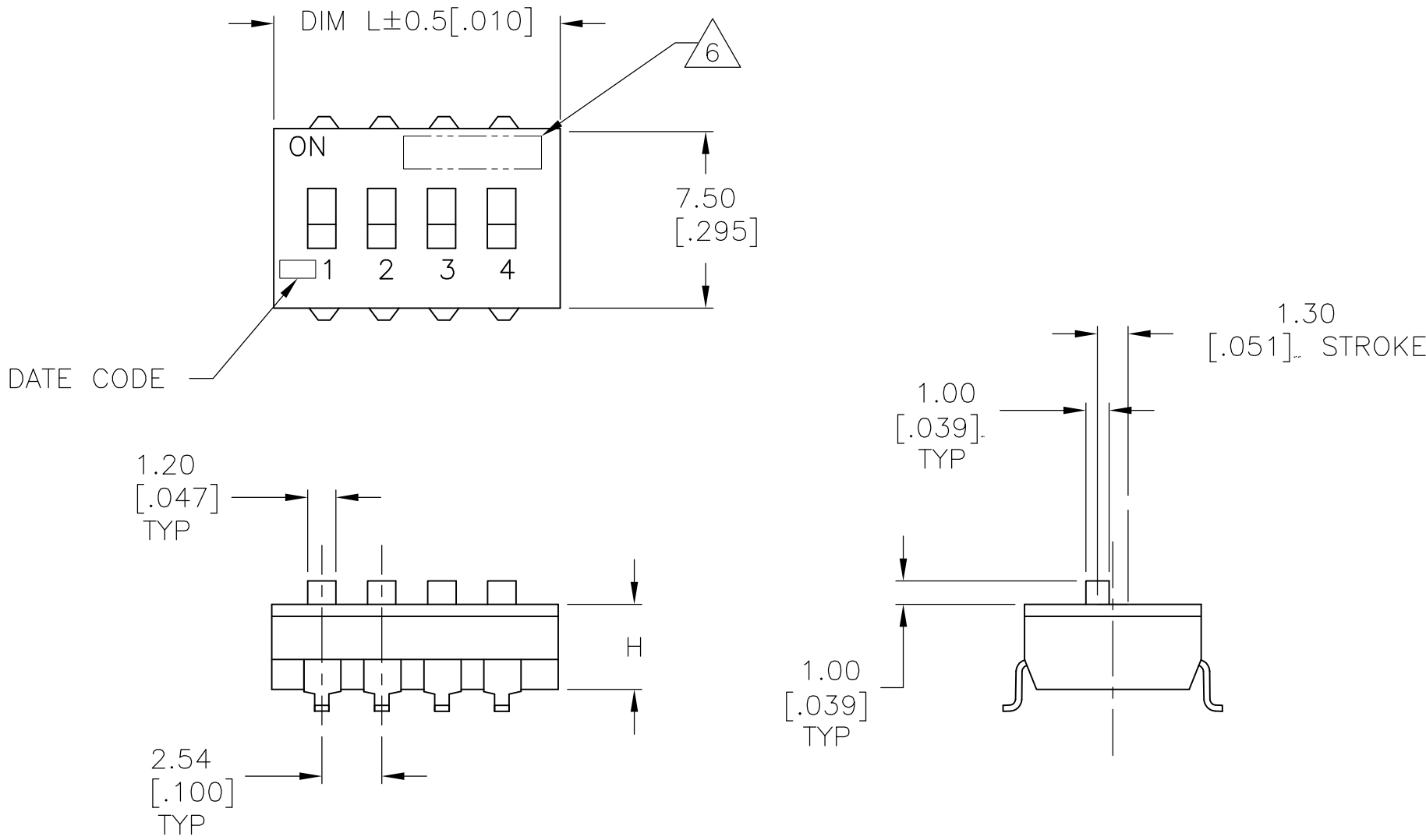
ELECTRICAL
MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMP @ 24 VDC
MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT
MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC
INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.
CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS
CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 300 MILLIOHMS
INSULATION RESISTANCE, 1,000 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC
DIELECTRIC STRENGTH, 500 VAC RMS @ SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY, 1,000 CYCLES

MECHANICAL
OPERATING FORCE, LESS THAN 800 GRAMS
CONTACT PRESSURE, 280,000 PSI

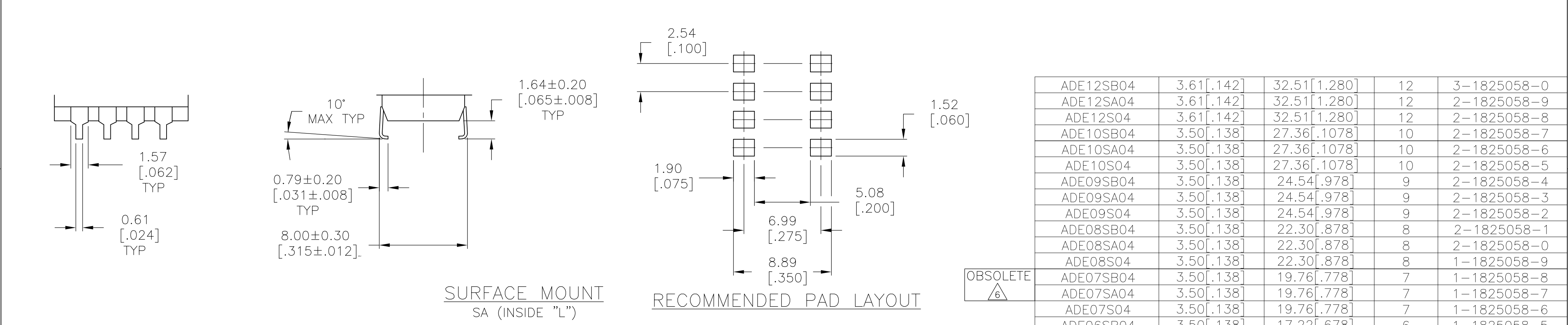
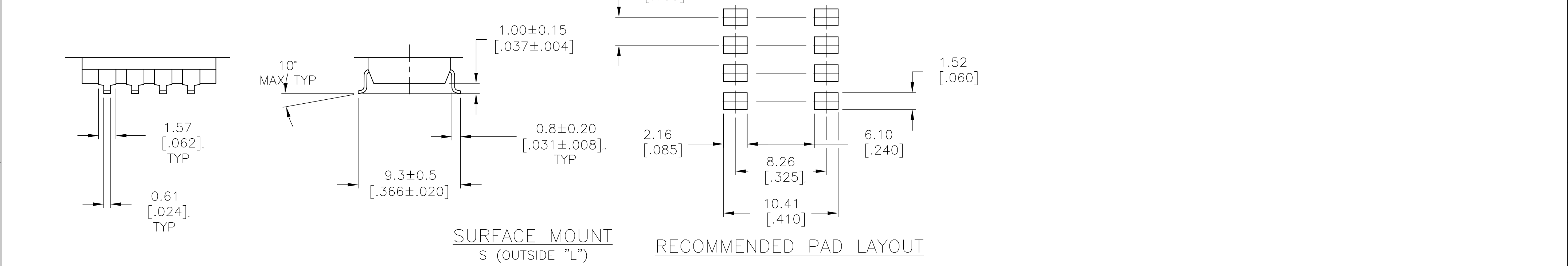
ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE, -45 TO +105 DEGREES C
CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT
SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201,COND B, SWITCH "OFF".
SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053

1. SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION.
2. TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
3. SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
4. TERMINAL OPTION: OLD T&B P/N ADExxS, SA OR SB
S= OUTSIDE "L" TERMINALS; SA= INSIDE "L" TERMINALS;
SB= BUTT TERMINALS
5. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
6. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER TABLE
AND MOUNTING OPTIONS



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA	10FEB05	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M.SARVER	-	NAME			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.SARVER	-				
		PRODUCT SPEC	-	DIP SWITCH, ADE-SMT SERIES			
		APPLICATION SPEC	-				
MATERIAL		WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
FINISH		CUSTOMER DRAWING	-	A2	-	C=1825058	-
		SCALE	4:1	SHEET	1 OF 2	REV	R



	ADE12SB04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	3-1825058-0
	ADE12SA04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	2-1825058-9
	ADE12S04	3.61[.142]	32.51[1.280]	12	2-1825058-8
	ADE10SB04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-7
	ADE10SA04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-6
	ADE10S04	3.50[.138]	27.36[.1078]	10	2-1825058-5
	ADE09SB04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-4
	ADE09SA04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-3
	ADE09S04	3.50[.138]	24.54[.978]	9	2-1825058-2
	ADE08SB04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	2-1825058-1
	ADE08SA04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	2-1825058-0
	ADE08S04	3.50[.138]	22.30[.878]	8	1-1825058-9
OBSOLETE △6	ADE07SB04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-8
	ADE07SA04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-7
	ADE07S04	3.50[.138]	19.76[.778]	7	1-1825058-6
	ADE06SB04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-5
	ADE06SA04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-4
	ADE06S04	3.50[.138]	17.22[.678]	6	1-1825058-3
OBSOLETE △6	ADE05SB04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-2
	ADE05SA04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-1
	ADE05S04	3.50[.138]	14.68[.578]	5	1-1825058-0
	ADE04SB04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-9
	ADE04SA04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-8
	ADE04S04	3.50[.138]	12.14[.478]	4	1825058-7
△6OBSOLETE	ADE03SB04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-6
	ADE03SA04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-5
	ADE03S04	3.50[.138]	9.60[.378]	3	1825058-4
	ADE02SB04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-3
	ADE02SA04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-2
	ADE02S04	3.50[.138]	7.06[.278]	2	1825058-1
	T&B P/N	DIM H	DIM L	POSITION	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.30[.012]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN B.S.VISWESWARA 10FEB05

CHK M.SARVER

APVD M.SARVER

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

DIP SWITCH, ADE-SMT SERIES

SIZE A2

CAGE CODE -

DRAWING NO C=1825058

RESTRICTED TO -

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV R

1471-9 (3/11)

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