

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
AD	00		A3	REVISED PER ECO-15-016047	16NOV2015	NK	RH

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
TAPE SEAL-POLYIMIDE FILM, AMBER, SEE P/N TABLE FOR OPTIONS

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

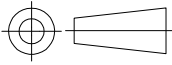
ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE, -45 TO + 100 DEGREES C
CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT
SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201, COND B, SWITCH "OFF".
SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053.

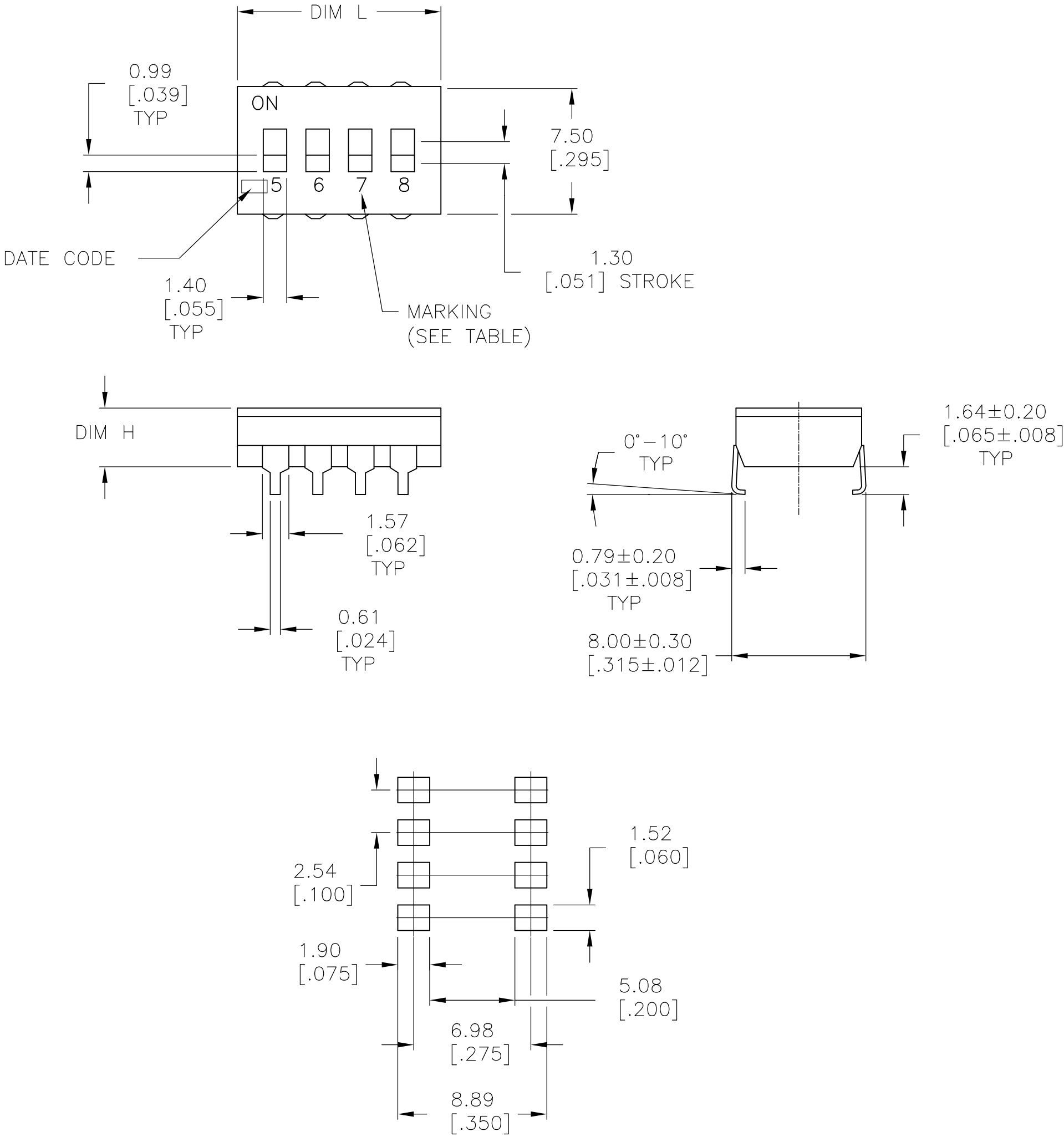
- 1 SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION OR PACKAGED ON TAPE AND REEL
- 2 TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
- 3 SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
- 4 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 5 TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481.

6

FOR 1977208-1,-3, DIM: 24.5
FOR 1977208-2,-4, DIM: 44.4

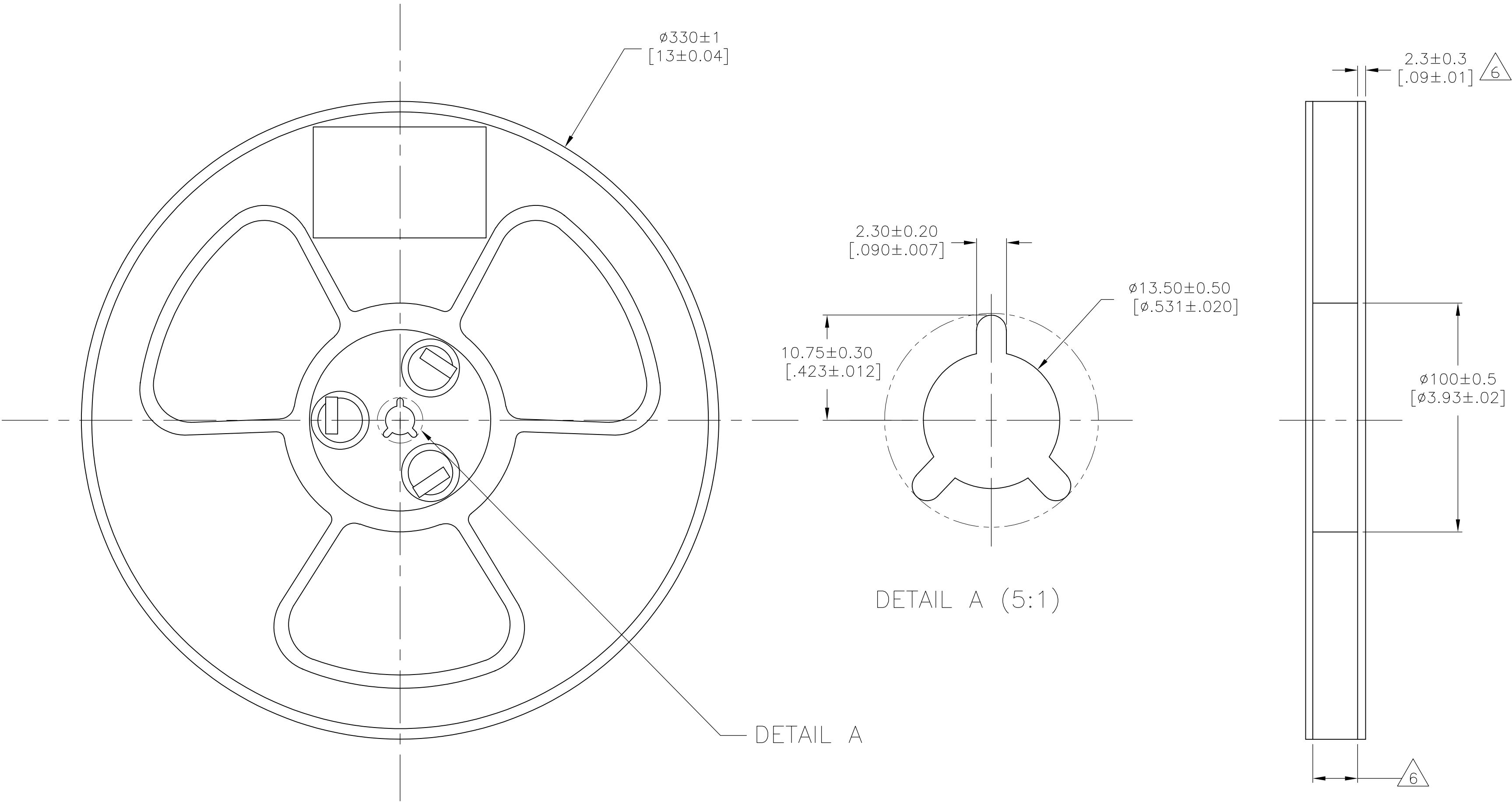
1,2,3,4,5,6,7,8,1,2,3,4	T&R	NO	3.61 (.142)	32.50 (1.280)	12	ADF12SATR04900	1977208-4
5,6,7,8	T&R	NO	3.50 (.138)	12.14 (.478)	4	ADF04SATR04900	1977208-3
1,2,3,4,5,6,7,8,1,2,3,4	T&R	YES	3.61 (.142)	32.50 (1.280)	12	ADF12SATTR04900	1977208-2
5,6,7,8	T&R	YES	3.50 (.138)	12.14 (.478)	4	ADF04SATTR04900	1977208-1
MARKING	PKG.	TAPE SEAL	DIM H	DIM L	POLE	OLD T&B P/N	P/N

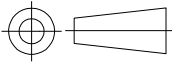
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN M.BINNER	30AUG07	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm [INCHES]			CHK M.SARVER	-			
			APVD M.SARVER	-	NAME DIP SWITCH, ADF-SMT SERIES, SPECIAL		
			PRODUCT SPEC	-			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			APPLICATION SPEC	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
0 PLC ± -			WEIGHT	-	A2	-	1977208
1 PLC ± -			CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET	REV
2 PLC ± 0.30[.012]					4:1	1 of 2	A3
3 PLC ± -							
4 PLC ± -							
ANGLES ± -							
FINISH							
-							



RECOMMENDED PAD LAYOUT

LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M.BINNER	30AUG07	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M.SARVER	-		
		APVD	M.SARVER	-	NAME DIP SWITCH, ADF-SMT SERIES, SPECIAL	
		PRODUCT SPEC	-	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	-	-	SIZE	CAGE CODE
0 PLC ± -		WEIGHT	-	-	A2	-
1 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1	SHEET
2 PLC ± 0.30[.012]				DRAWING NO		REV
3 PLC ± -				RESTRICTED TO		A3
4 PLC ± -						
ANGLES ± -						
FINISH						

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