

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	0		S2	REVISED PER ECO-15-006450	28APR2015	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

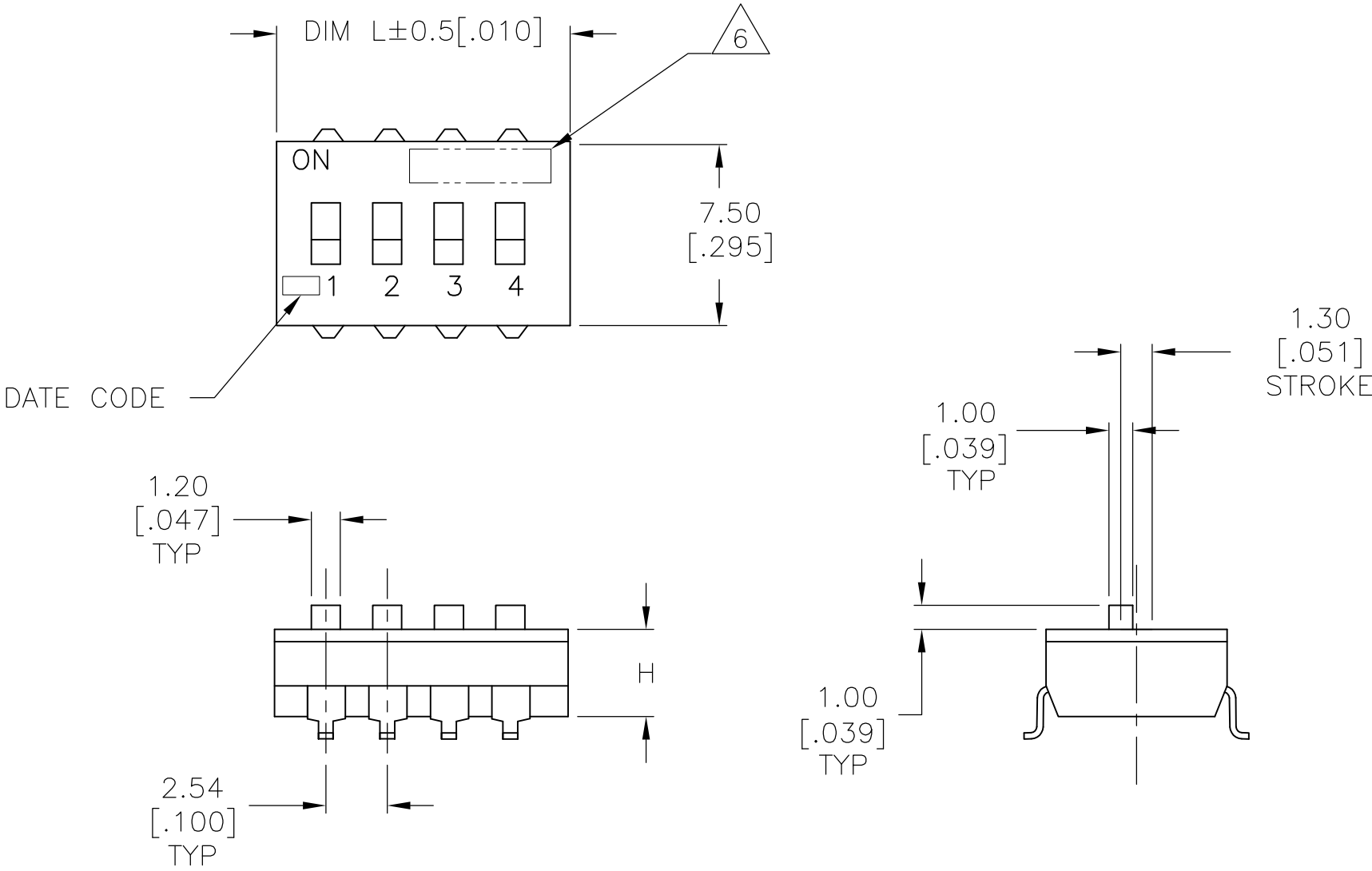
ELECTRICAL
MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMP @ 24 VDC
MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT
MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC
INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.
CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS
CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 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

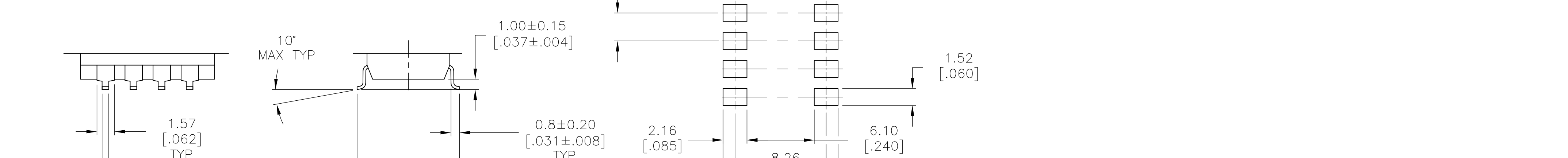
ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE, -45 TO +105 DEGREES C
CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT
SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201,COND B, SWITCH "OFF".
SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053

- 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.
- 7
- TAPE AND REEL PACKING PER PAGE 3 SPECIFICATIONS.

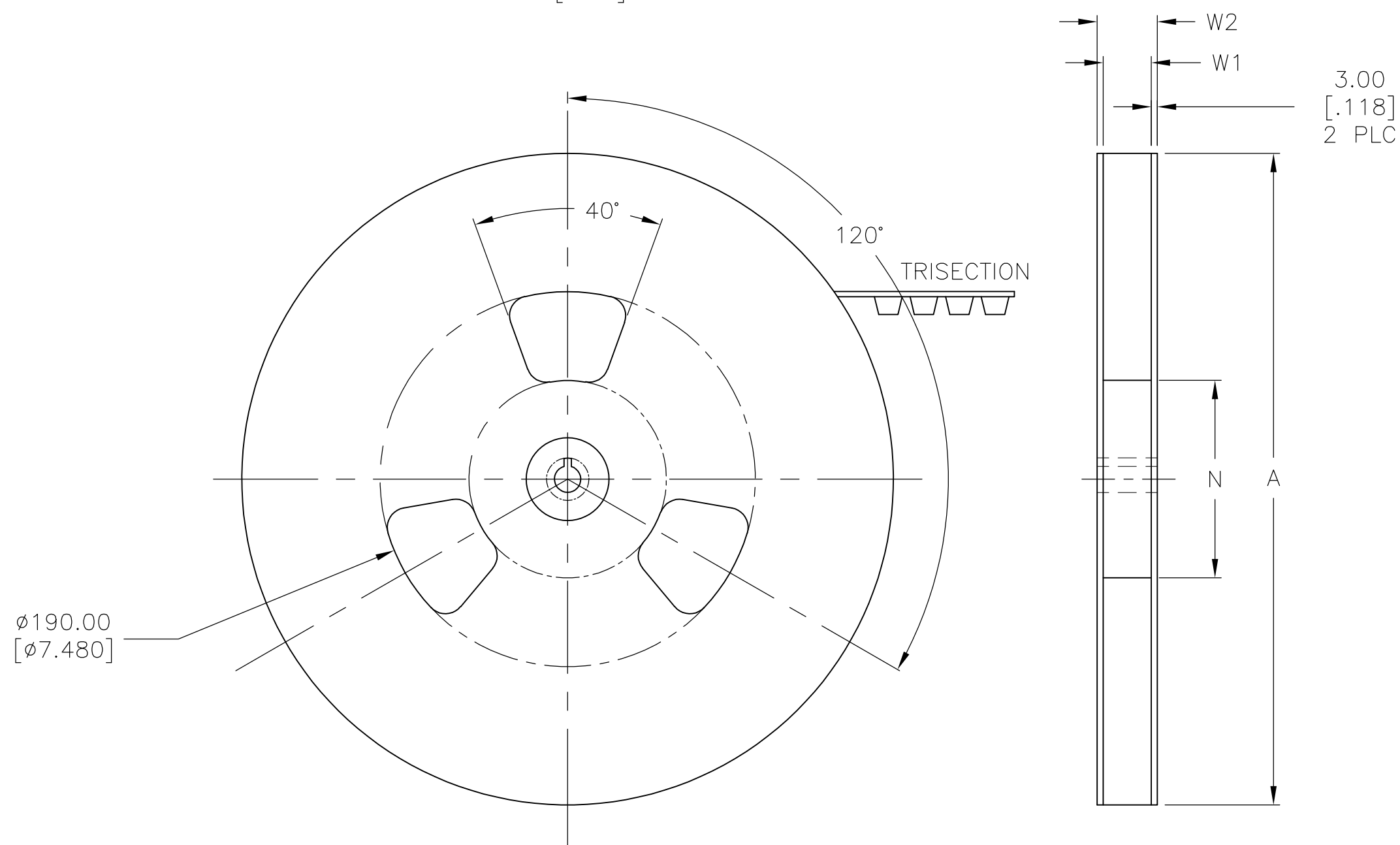
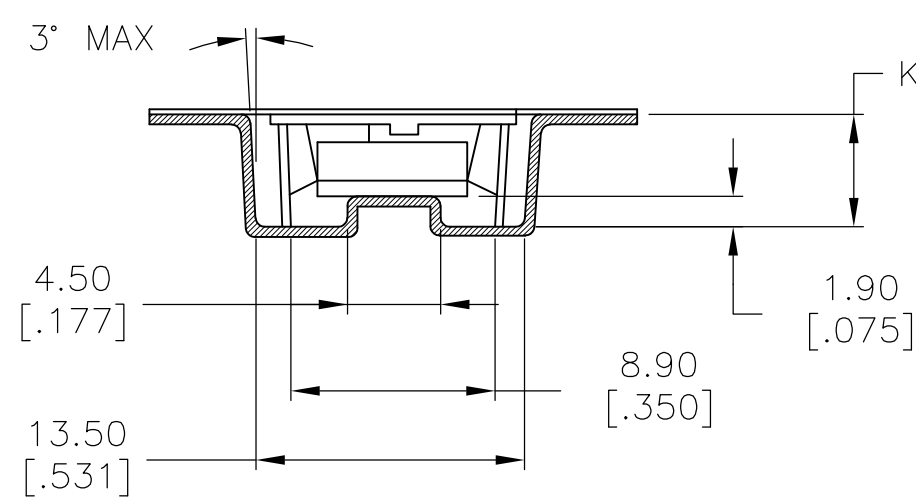
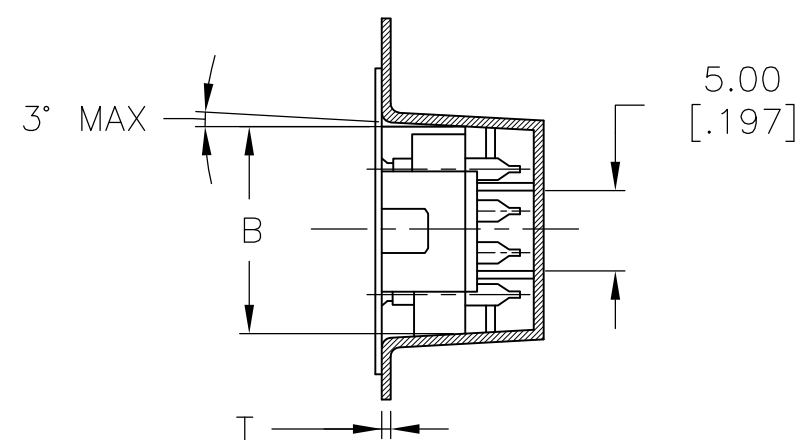
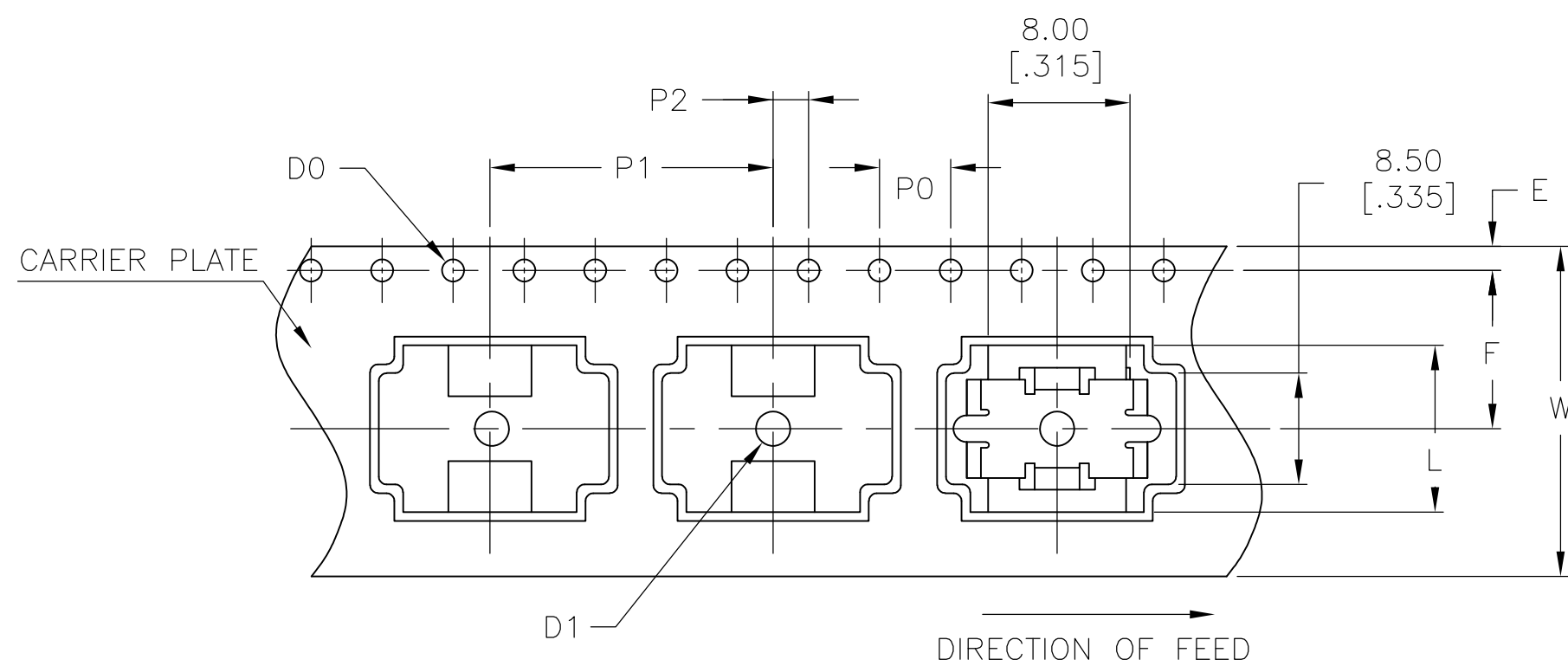
SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER TABLE
AND MOUNTING OPTIONS



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 A2	CAGE CODE -	DRAWING NO C=1825058	RESTRICTED TO -
FINISH		CUSTOMER DRAWING	-	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 3	REV S2	



LOC	DIST	REVISIONS					
AD	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—



	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSION	FINISH	REMARKS
1	REEL	SIDE: CARDBOARD CORE: STYLOFOAM	MENTIONED BELOW		
2	EMBOSSSED TAPE	—	MENTIONED BELOW	ANTISTATIC	BLACK
3	TOP COVER TAPE	—	MENTIONED BELOW	ANTISTATIC	TRANSPARENT

4P	ø330.00±2.10 [12.992±.082]	ø100 [3.940]	24.40 $^{+2.00}_0$ [.960 $^{+.790}_{.000}$]	30.40 [1.997]
NO OF POSITION	A	N (MIN)	W1	W2 (MAX)

4P	$\phi 1.50 \begin{smallmatrix} +0.10 \\ 0 \end{smallmatrix}$ [$\phi .059 \begin{smallmatrix} +.003 \\ .000 \end{smallmatrix}$]	4.00 ± 0.10 [$.157 \pm .003$]	16.00 ± 0.10 [$.629 \pm .003$]	2.00 ± 0.15 [$.078 \pm .005$]	11.50 ± 0.10 [$.453 \pm .003$]	7.40 ± 0.10 [$.291 \pm .003$]
NO OF POSITION	D1	P0	P1	P2	F	K

4P	24.00±0.30 [.944±.011]	12.90±0.10 [.507±.003]	1.75±0.10 [.068±.003]	0.50±0.05 [.020±.001]	12.14±0.50 [.477±.020]	Ø1.50 ^{+0.10} ₀ [Ø.059 ^{+0.003} _{.000}]
NO OF POSITION	W	B	E	T	L	DO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA		10FEB05		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK M.SARVER		NAME	
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.30[.012] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APD M.SARVER		DIP SWITCH, ADE-SMT SERIES	
MATERIAL		FINISH		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO	
-		-		APPLICATION SPEC		SIZE	
-		-		WEIGHT		CAGE CODE	
-		-		-		DRAWING NO	
-		-		-		1825058	
-		-		CUSTOMER DRAWING		SCALE	
-		-		-		4:1	
-		-		-		SHEET	
-		-		-		3 of 3	
-		-		-		REV	
-		-		-		S2	

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