

CONVERSION CHART	
INCH	MM
.002	0,05
.012	0,30
.022	0,56
.028	0,71
.039	0,99
.059	1,50
.079	2,00
.098	2,49
.100	2,54
.134	3,40
.138	3,51
.193	4,90
.217	5,51
.236	6,00
.295	7,50
.315	8,00
.374	9,50
.394	10,01
.709	18,01
.748	19,00
.866	22,00
.945	24,00
1.000	25,40

BCD COMPLEMENT CODE 137										
POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	x									
2	x	x								
4	x	x	x							
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

BCD CODE 131										
POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1		x								
2			x	x						
4					x	x	x			
8									x	x

DECIMAL CODE 111										
POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0	x									
1		x								
2			x							
3				x						
4					x					
5						x				
6							x			
7								x		
8									x	
9										x

CHANGE OVER SWITCH CODE 400			
POS	C	A+	A-
+	x	x	
-	x		x
+	x	x	
-	x		x
+	x	x	
-	x		x
+	x	x	
-	x		x
+	x	x	
-	x		x

HEXADecimal CODE 301																
POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1		x														
2			x													
4				x												
8					x											

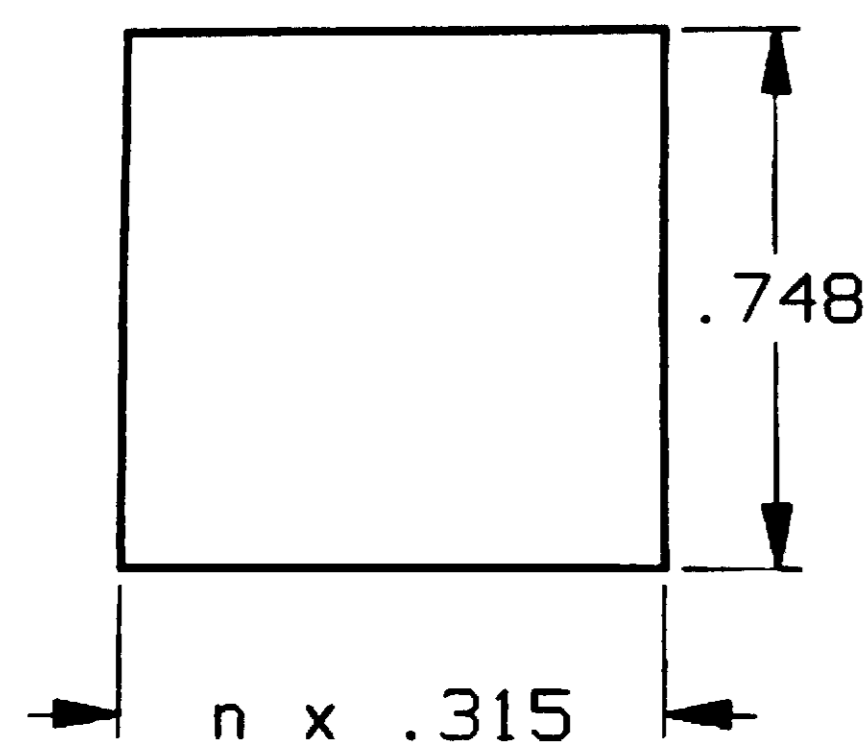
DPS8111AK	111	DECIMAL CODE (1 of 10)	0-9
DPS8131AK	131	1-2-4-8 BCD CODE	0-9
DPS8131AL	131	BCD, EXTENDED PCB FOR DIODES	0-9
DPS8137AK	137	BCD, COMPLEMENT CODE	0-9
DPS8137AL	137	BCD, COMPLEMENT, EXT. PCB FOR DIODE	0-9
DPS8400AK	400	SPDT, REPEATING READOUT, 10 POS.	+8-
DPS8131AKLS	131	BCD CODE, PC PINS AT REAR	0-9
DPS8131AKULS	131	BCD CODE, RIGHT ANGLE PC PINS	0-9
DPS8137AKLS	137	BCD COMPLEMENT CODE, PC PINS	0-9
DPS8137AKULS	137	BCD COMPLEMENT CODE, RIGHT ANGLE PC PINS	0-9
DPS8301AK	301	HEXIDECIMAL CODE (16 POS.)	0-9A-F
DPS8301AKLS	301	HEXIDECIMAL CODE (16 POS.) PC PINS	0-9A-F
DPS8301AKULS	301	HEXADecimal CODE (16 POS.) RIGHT ANGLE PC PINS	0-9A-F
DPS8400AKLS	400	SPDT, 10 POS. REPEATING READOUT	+8-
DPS8400AKULS	400	SPDT, 10 POS. REPEATING READOUT RIGHT ANGLE PC PINS	+8-
MODEL NUMBER	CODE	DESCRIPTION	CHAR.

SPECIFICATIONS:

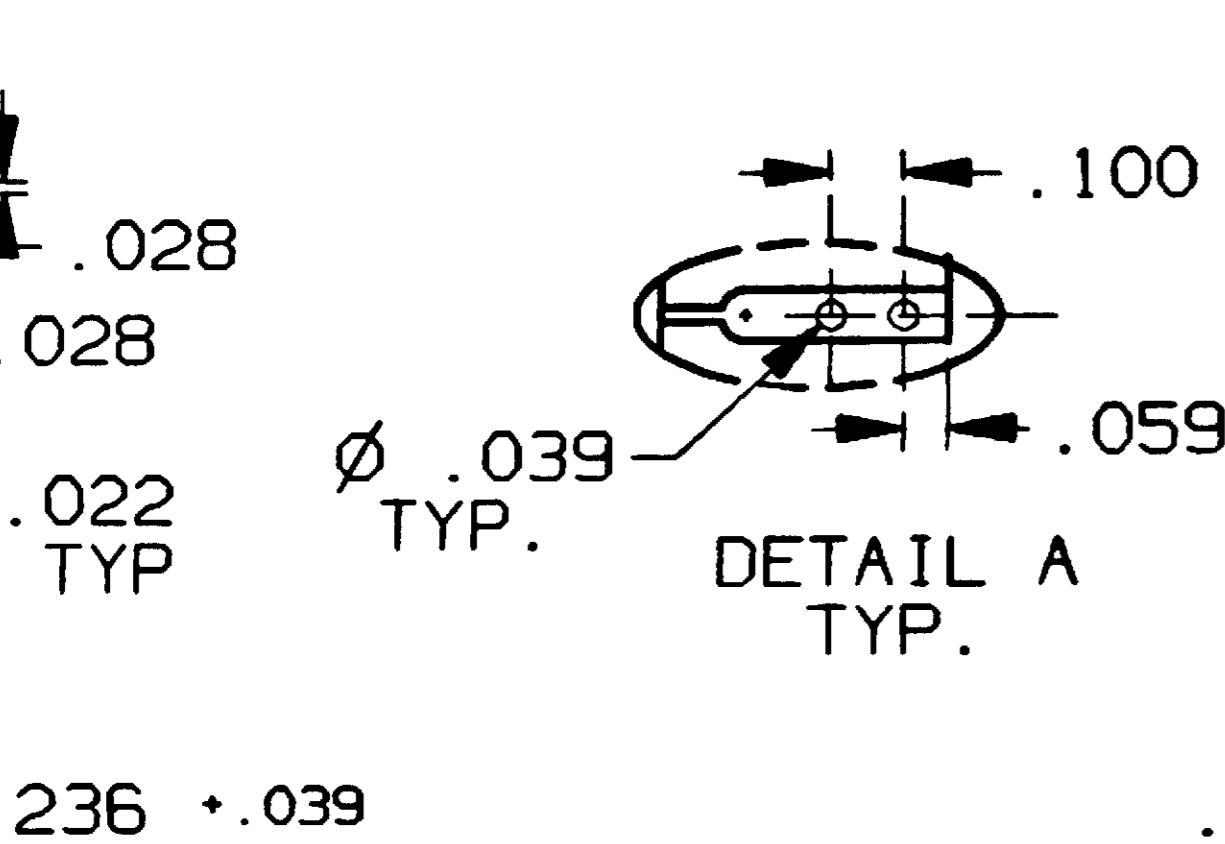
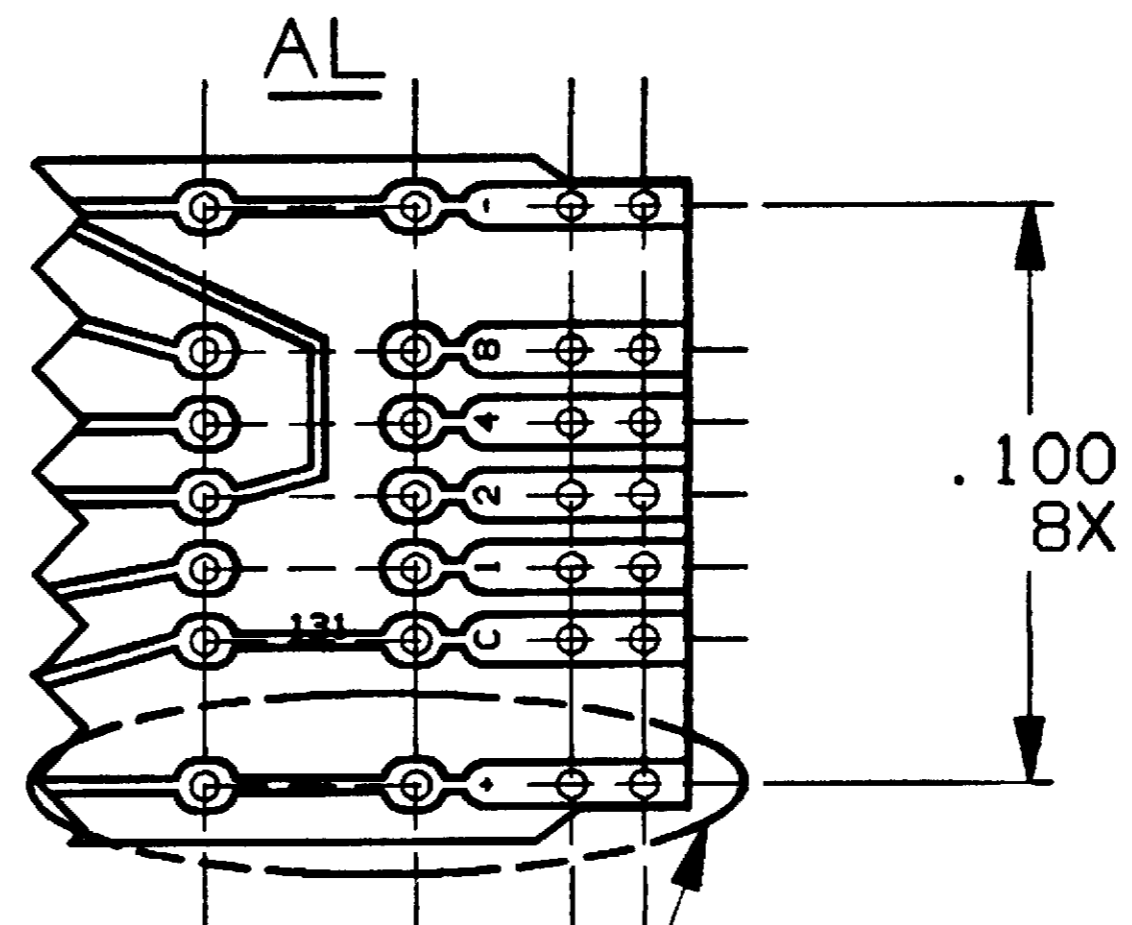
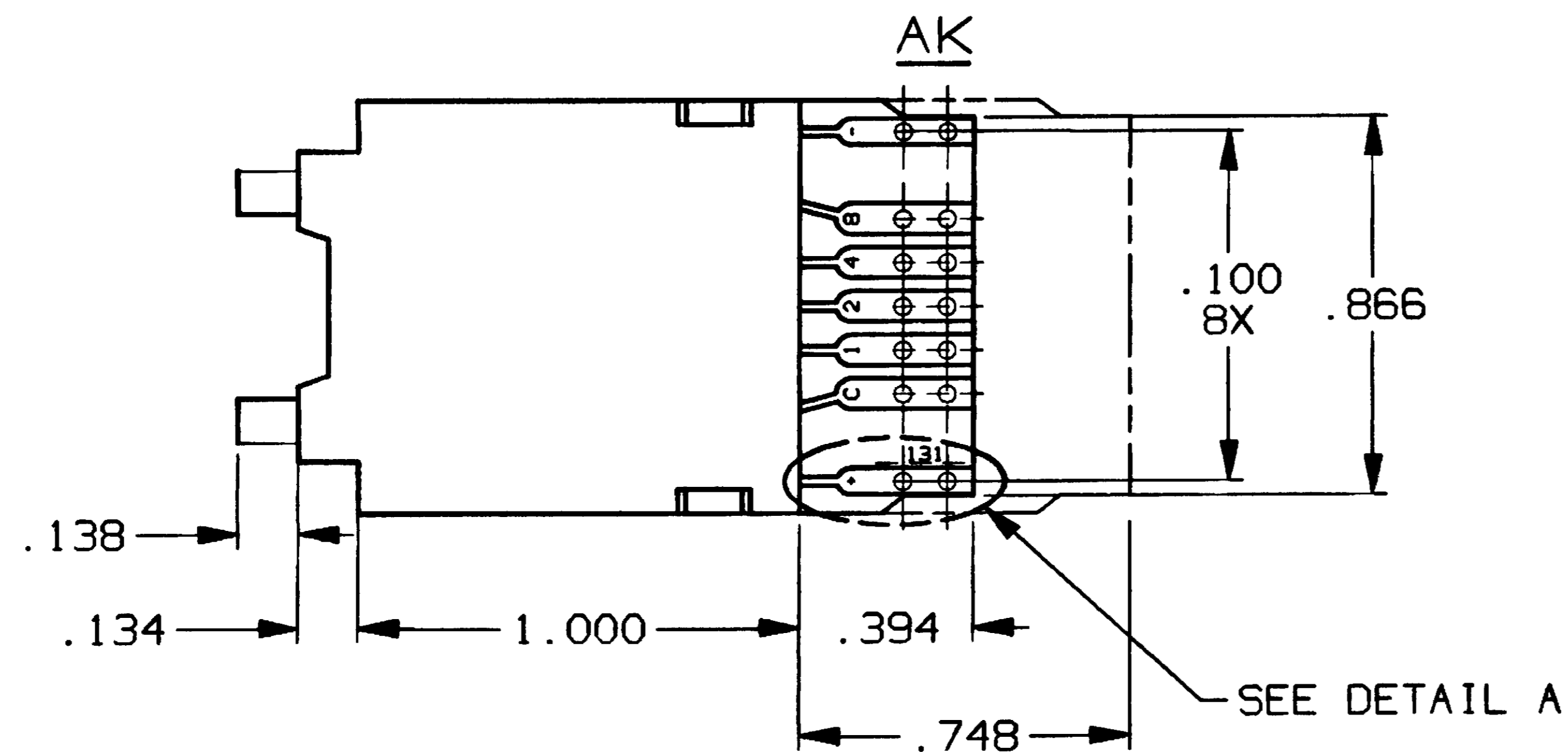
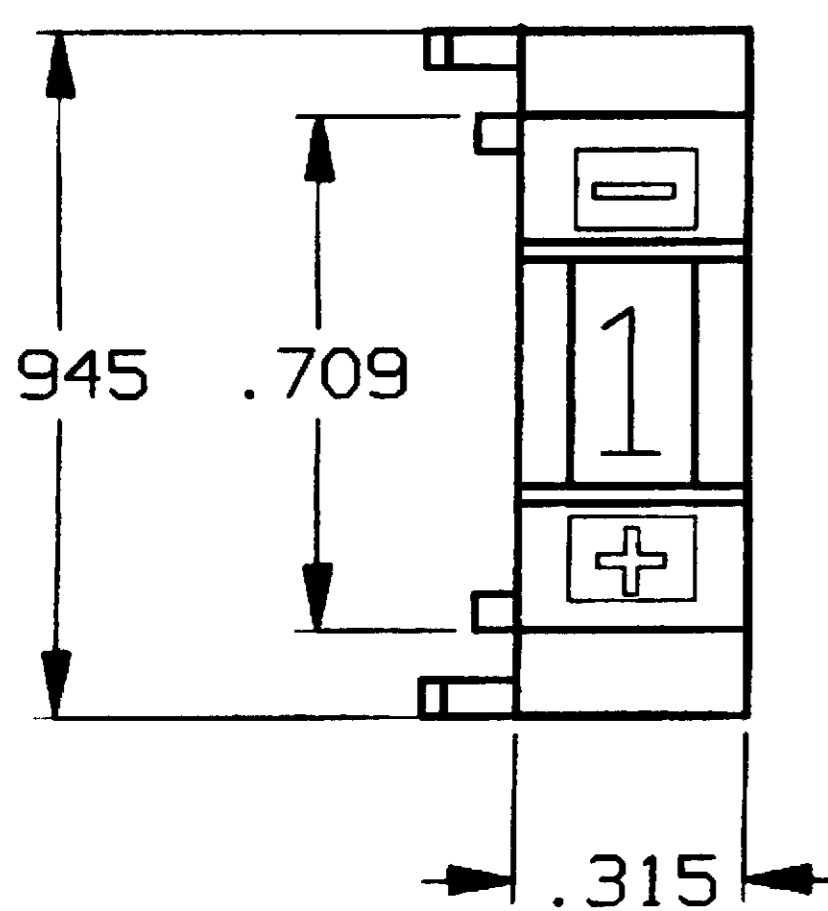
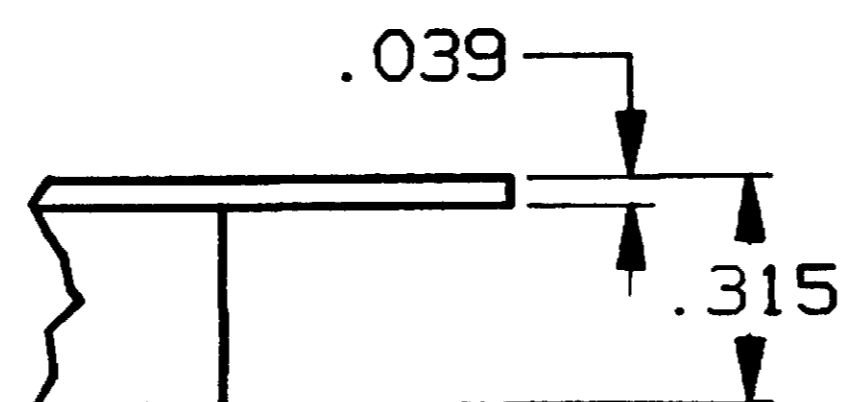
- MATERIALS:**
CASE: PPO, BLACK MATTE FINISH.
ACTUATOR BUTTONS: PPO, BLACK MATTE FINISH.
WINDOW: THERMOPLASTIC RESIN.
PCB: GLASS EPOXY TYPE, FR4
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATE OVER NICKEL.
FIXED CONTACT: COPPER, GOLD PLATE OVER NICKEL.
TERMINALS: COPPER, GOLD PLATE OVER NICKEL.
- ELECTRICAL:**
CONTACT RATING: 0.4 VA @ 20 VDC OR PEAK AC.
INITIAL CONTACT RESISTANCE: 0.15 OHMS MAX.
LIFE EXPECTANCY: MORE THAN 10⁶ OPERATIONS
- MECHANICAL:**
ACTUATION FORCE: APPROX. 14 oz. (4 N)
- ENVIRONMENTAL:**
OPERATING TEMPERATURE: -4°F TO +176°F (-20°C TO +80°C)

NOTES:

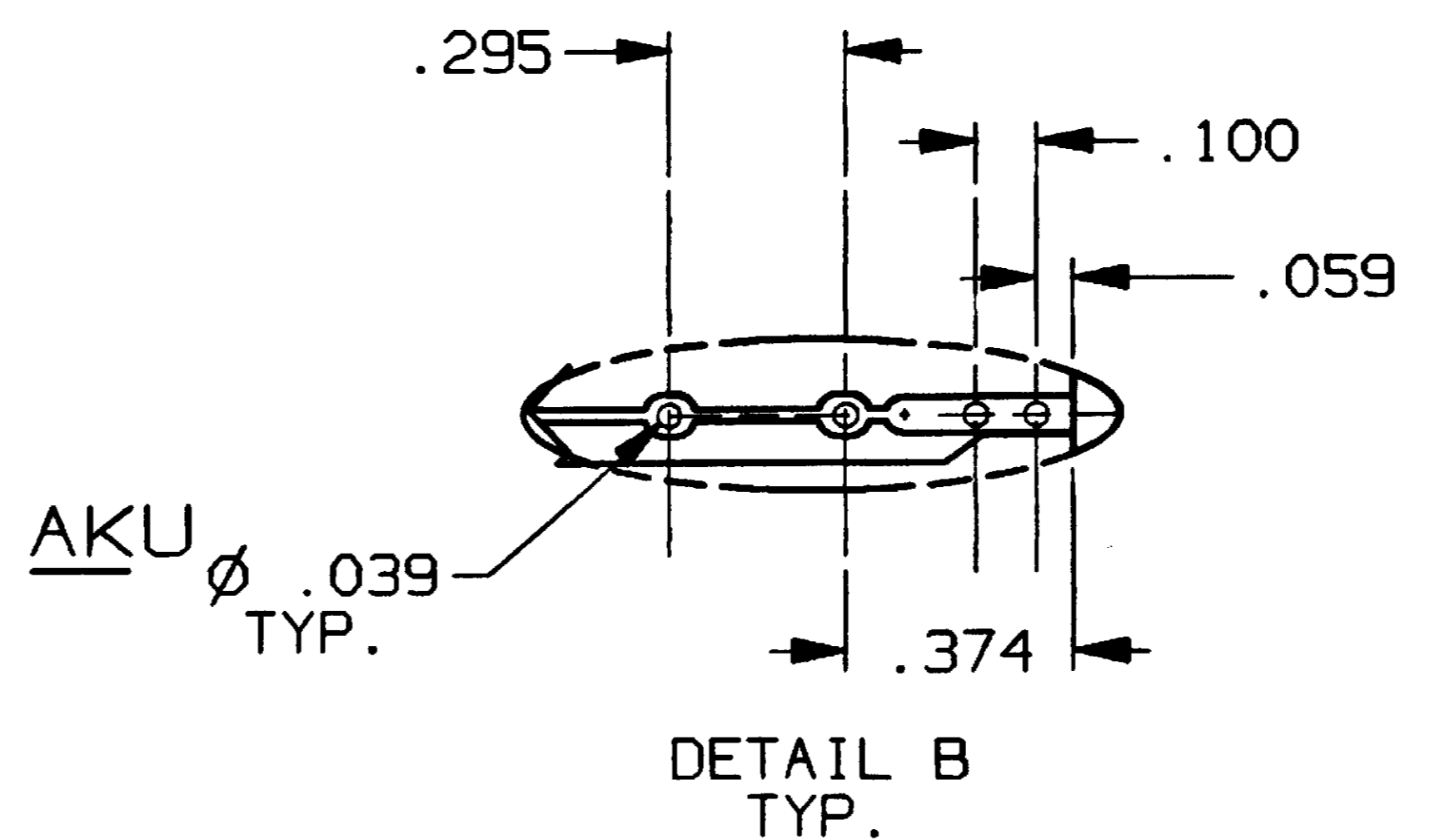
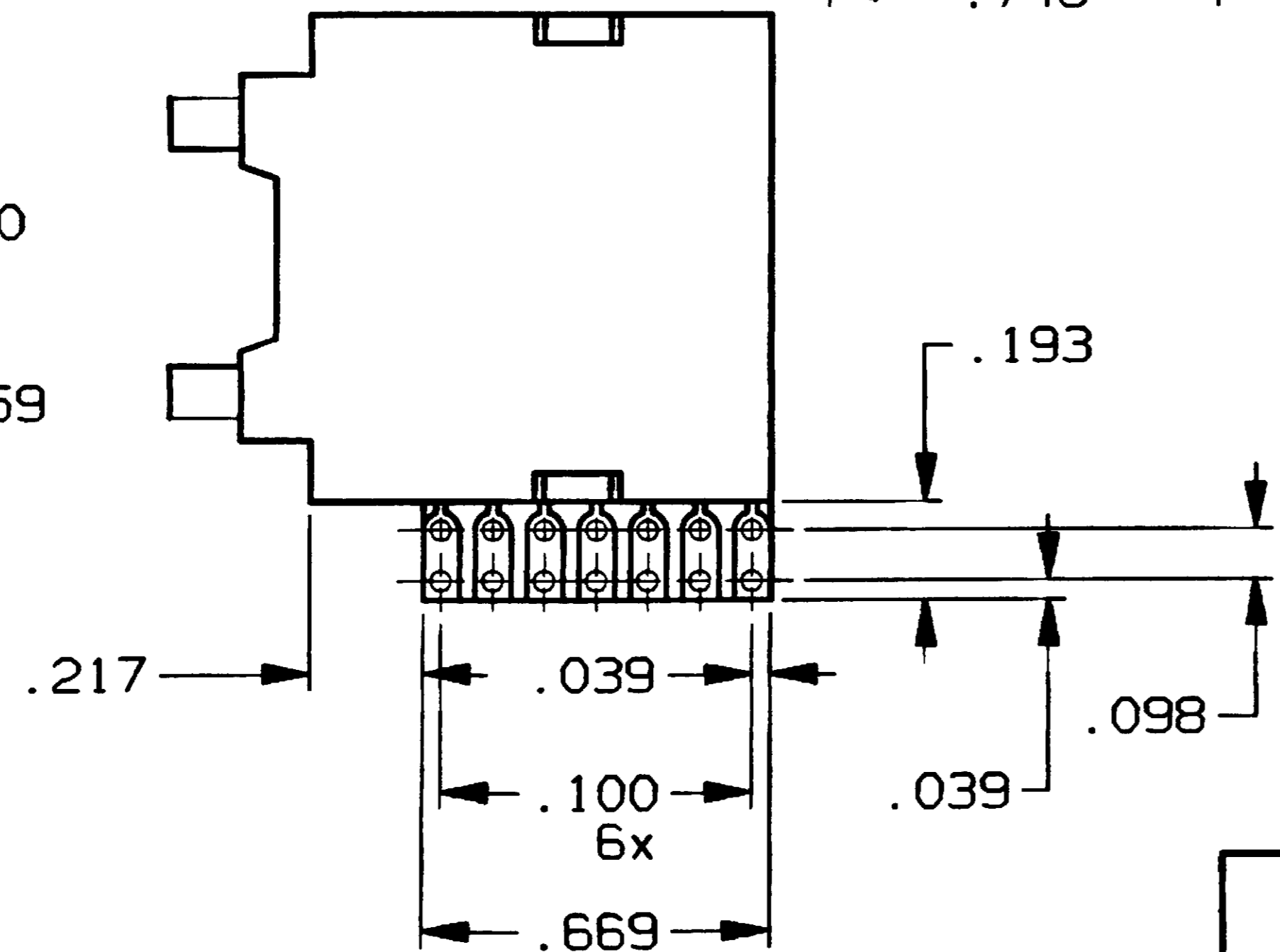
- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
- ASSEMBLED PARTS TO BE PACKAGED FOR SHIPMENT IN ITEMS ANTISTATIC TREATED TO MEET THE REQUIREMENTS OF AUGAT SPECIFICATION NO. SPEC 224.
- CHARACTER COLOR: WHITE ON BLACK BACKGROUND. CHARACTER HEIGHT: 10/16 DIGIT, .193/.134.



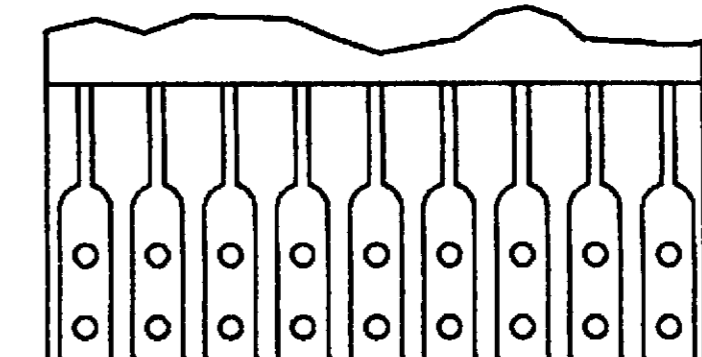
n=NUMBER OF SWITCHES WITHOUT END PLATES
RECOMMENDED HOLE LAYOUT
TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



SOLDER PINS FOR PRINTED CIRCUITS (ORDER DESCRIPTION LS)



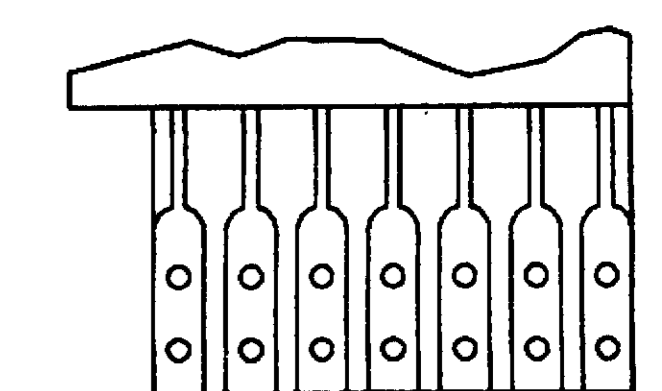
MARKING DETAIL



131+	C	1	2	4	8	-				
137+	C	1	2	4	8	-				
301+	1	2	C	8	4	-				
400+	C	A	A							
111	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

PITCH .079

MARKING DETAIL



131	C	1				2	4	8
137	C	1				2	4	8
301	C	1				2	4	8
400	C					+	-	

OUTLINE DRAWING
SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

<p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT		ORIGINAL DATE OF DRAWING: 3/25/81	
	TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED) ANGULAR = ±1/2° DECIMAL .XX = DECIMAL .XXX = ±.012 DECIMAL .XXXX =	FILE NAME: 800230UT MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS ABOVE FINISH: SEE SPECIFICATIONS ABOVE	DIRECTORY: CODSWITCH DRAWN: V.J. MARTIN CHECKED: B. BUCKHEIT APPROVED: D. SARKISIAN CODE IDENT. NO. 91506 NEXT ASSY:	DATE: 3/25/81 DATE: 3/26/81 DATE: 1/7/93 DWG. SIZE C
TITLE: OUTLINE DRAWING CODE SWITCH DUAL PUSHBUTTON DPS-8 SERIES				REV. A
DWG. NO. C-1-1437603-1				SCALE: 2/1 SHEET 1 OF 1

REV.	A
REVISIONS	REVISED PER ECO-11-006294 DR: RK APR: HMR DATE: 16APR11

TE Connectivity	
TITLE: OUTLINE DRAWING CODE SWITCH DUAL PUSHBUTTON DPS-8 SERIES	
DWG. NO. C-1-1437603-1	REV. A
SCALE: 2/1 SHEET 1 OF 1	

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