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
$\bar{C}$	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
$\bar{1}$	X		X		X		X		X	
$\bar{2}$	X	X			X	X			X	X
$\bar{4}$	X	X	X	X					X	X
$\bar{8}$	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		X		X		X		X
2			X	X			X	X		
4					X	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

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		X		X		X		X		X		X		X
2			X	X			X	X			X	X			X	X
4					X	X	X	X					X	X	X	X
8									X	X	X	X	X	X	X	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.	+&-
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.)	0-9& A-F
DPS8301AKLS	301	HEXIDECIMAL CODE (16 POS.) PC PINS	0-9& A-F
DPS8301AKULS	301	HEXADECIMAL CODE (16 POS.) RIGHT ANGLE PC PINS	0-9& A-F
DPS8400AKLS	400	SPDT, 10 POS. REPEATING READOUT	+&-
DPS8400AKULS	400	SPDT, 10 POS. REPEATING READOUT RIGHT ANGLE PC PINS	+&-
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.

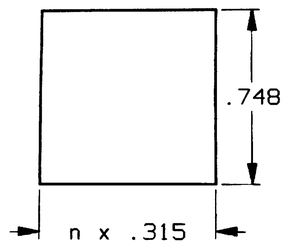
ELECTRICAL:
- CONTACT RATING: 0.4 VA @ 20 VDC OR PEAK AC.
- INITIAL CONTACT RESISTANCE: 0.15 OHMS MAX.
- LIFE EXPECTANCY: MORE THAN 10^6 OPERATIONS

MECHANICAL:
- ACTUATION FORCE: APPROX. 14 oz. (4 N)

ENVIRONMENTAL:
- OPERATING TEMPERATURE: -4°F TO +176°F (-20°C TO +80°C)

NOTES:

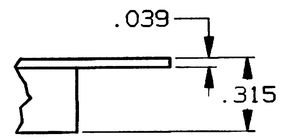
1. INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
2. ASSEMBLED PARTS TO BE PACKAGED FOR SHIPMENT IN ITEMS ANTISTATIC TREATED TO MEET THE REQUIREMENTS OF AUGAT SPECIFICATION NO. SPEC 224.
3. CHARACTER COLOR: WHITE ON BLACK BACKGROUND. CHARACTER HEIGHT: 10/16 DIGIT, .193/.134.

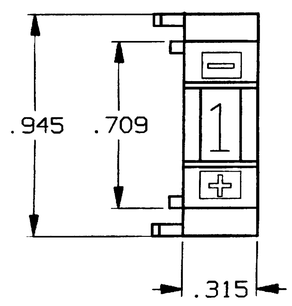


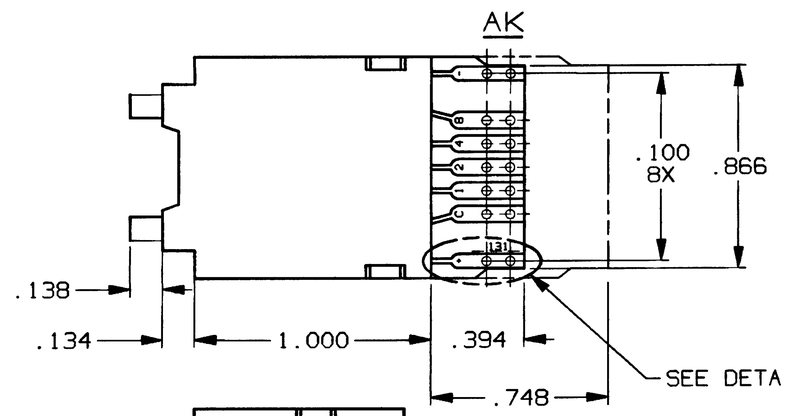
n=NUMBER OF SWITCHES WITHOUT END PLATES

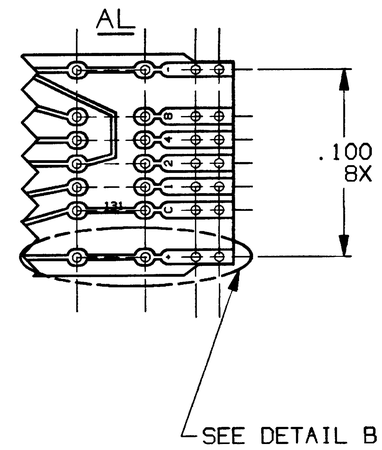
RECOMMENDED HOLE LAYOUT

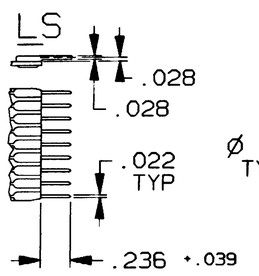
TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



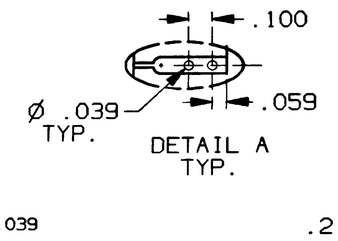




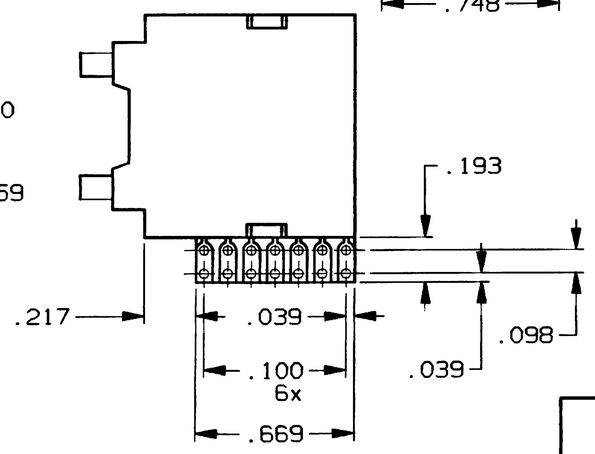


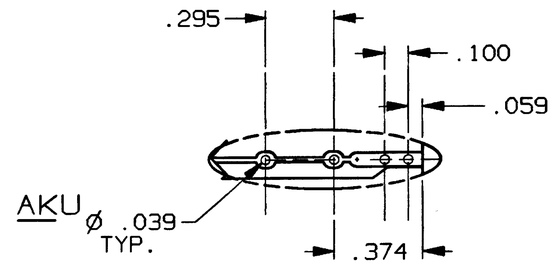


SOLDER PINS FOR PRINTED CIRCUITS (ORDER DESCRIPTION LS)



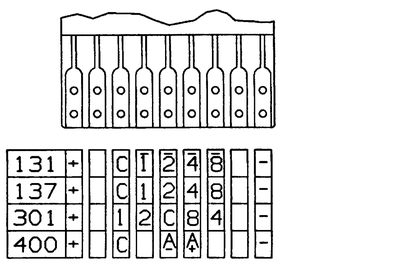
DETAIL A TYP.



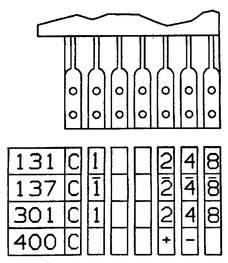


DETAIL B TYP.

MARKING DETAIL



MARKING DETAIL



OUTLINE DRAWING

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

REV.	REVISIONS
A	REVISED PER ECO-11-005294 DR : RK APR : HMR DATE : 16APR11

THIRD ANGLE PROJECTION

TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)
ANGULAR = ±1/2°
DECIMAL .XX =
DECIMAL .XXX = ±.012
DECIMAL .XXXX =

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT

FILE NAME: 800230UT
DIRECTORY: CODSWTCH

MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS ABOVE

FINISH: SEE SPECIFICATIONS ABOVE

ORIGINAL DATE OF DRAWING: 3/25/81

DRAWN:	V.J. MARTIN	DATE:	3/25/81
CHECKED:	B. BUCKHEIT	DATE:	3/26/81
APPROVED:	D. SARKISIAN	DATE:	1/7/93
CODE IDENT. NO.	91506	DWG. SIZE	C
NEXT ASSY:			

TE Connectivity

TITLE: **OUTLINE DRAWING**
CODE SWITCH
DUAL PUSHBUTTON
DPS-8 SERIES

DWG. NO. **C-1-1437603-1** REV. **A**

PRODUCT CODE: H13

SCALE: 2/1 SHEET 1 OF 1

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331