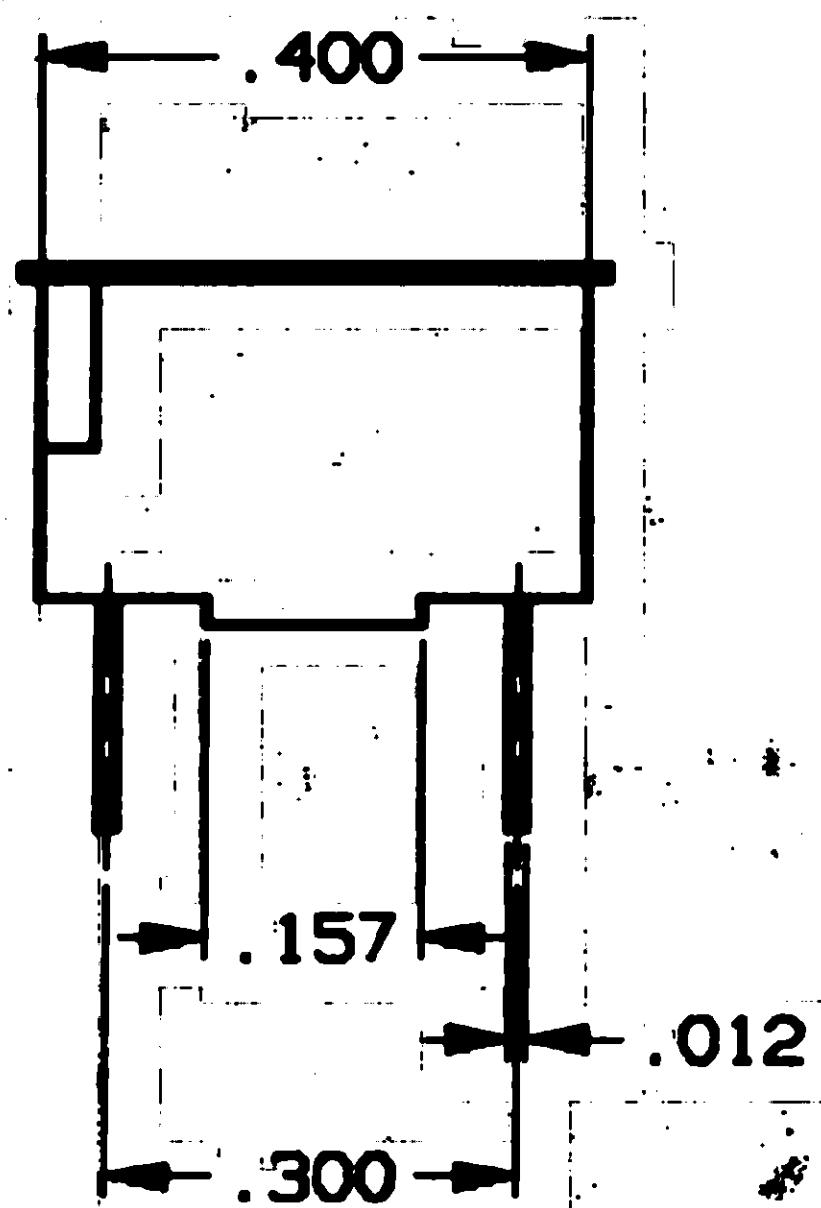
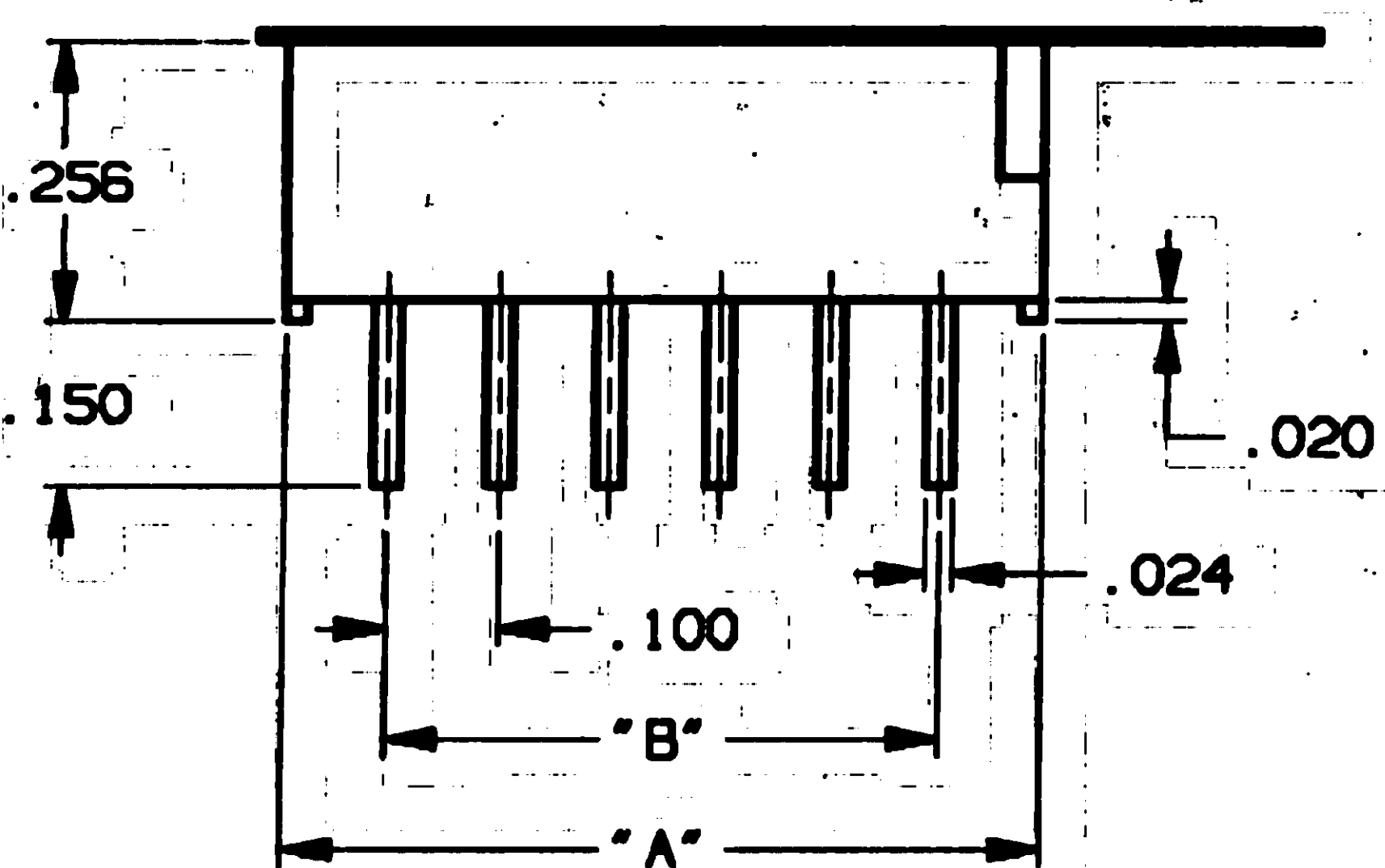
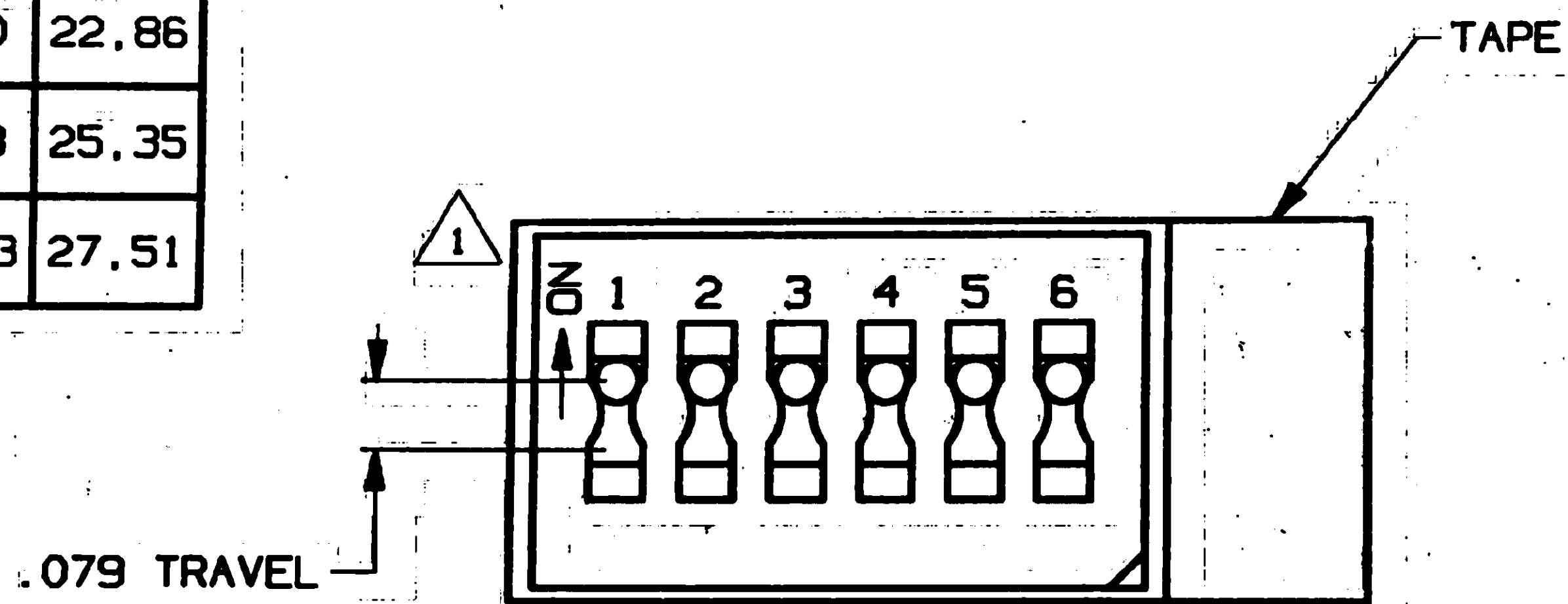


| CONVERSION CHART | | CONVERSION CHART | |
|------------------|------|------------------|-------|
| INCH | MM | INCH | MM |
| .002 | 0.05 | .890 | 22.61 |
| .010 | 0.25 | .900 | 22.86 |
| .012 | 0.30 | .998 | 25.35 |
| .020 | 0.50 | 1.083 | 27.51 |



1 SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
 BASE: POLYESTER
 HOUSING: POLYESTER
 ACTUATOR: POLYAMIDE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY
 FIXED CONTACTS/TERMINALS: COPPER ALLOY

ELECTRICAL:
 CONTACT RATING: NON-SWITCHING: 100 ma @ 50 VDC
 SWITCHING: 100 ma @ 5 VDC (TYP)
 25 ma @ 24 VDC (MAX)
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX.
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VDC @ SEA LEVEL.
 LIFE EXPECTANCY: 2,000 CYCLES.

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: 700g MAX.
 ACTUATION TRAVEL: .079.

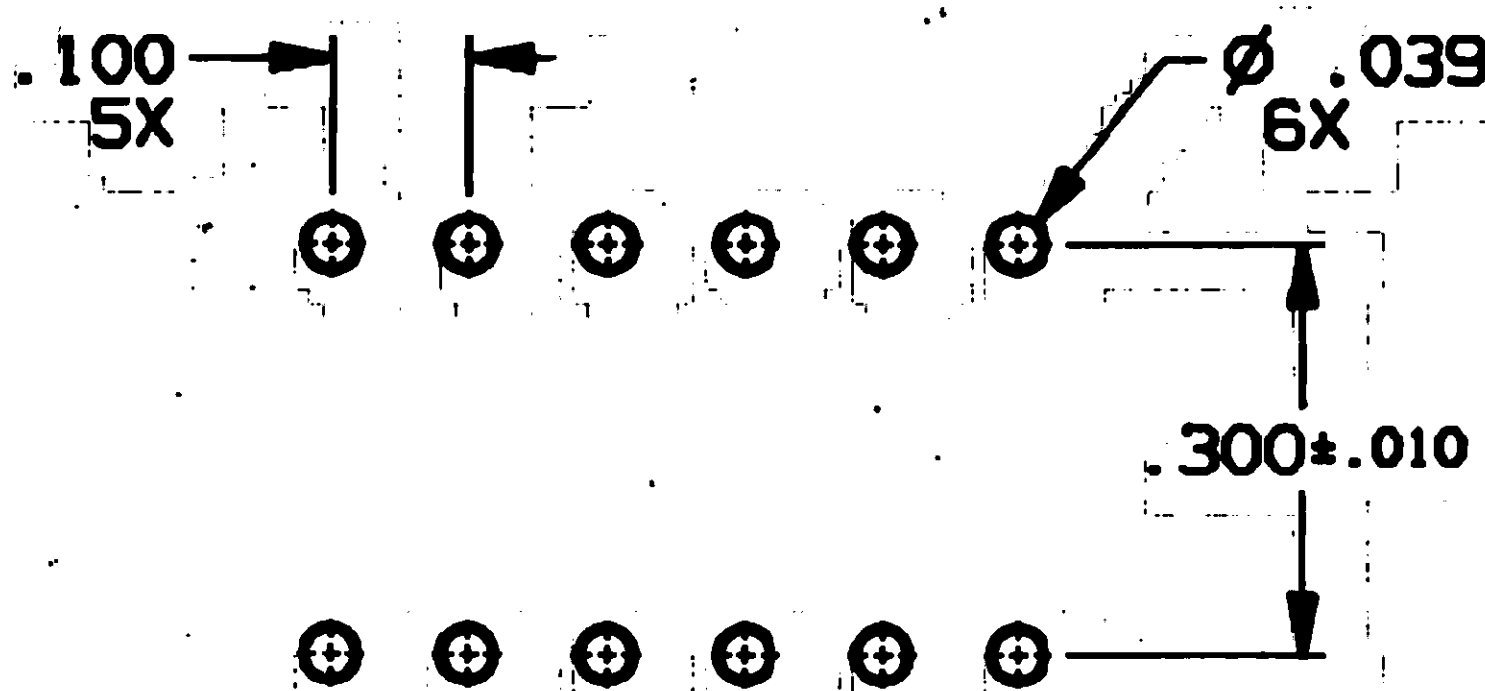
ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: +14°F TO +140°F (-10°C TO +60°C)
 STORAGE TEMPERATURE: -4°F TO +185°F (-20°C TO +85°C).

1 NOTES:

- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
- SWITCH SHOWN IN ON POSITION.

2

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



RECOMMENDED HOLE LAYOUT
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

| | MODEL | "A" | "B" |
|-------------------|-------|-------|------|
| | DTS1 | .197 | — |
| 2 OBSOLETE | DTS2 | .283 | .100 |
| | DTS3 | .386 | .200 |
| | DTS4 | .484 | .300 |
| 2 OBSOLETE | DTS5 | .587 | .400 |
| | DTS6 | .685 | .500 |
| 2 OBSOLETE | DTS7 | .787 | .600 |
| | DTS8 | .890 | .700 |
| 2 OBSOLETE | DTS9 | .998 | .800 |
| | DTS10 | 1.083 | .900 |

OUTLINE DRAWING
 SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
 DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

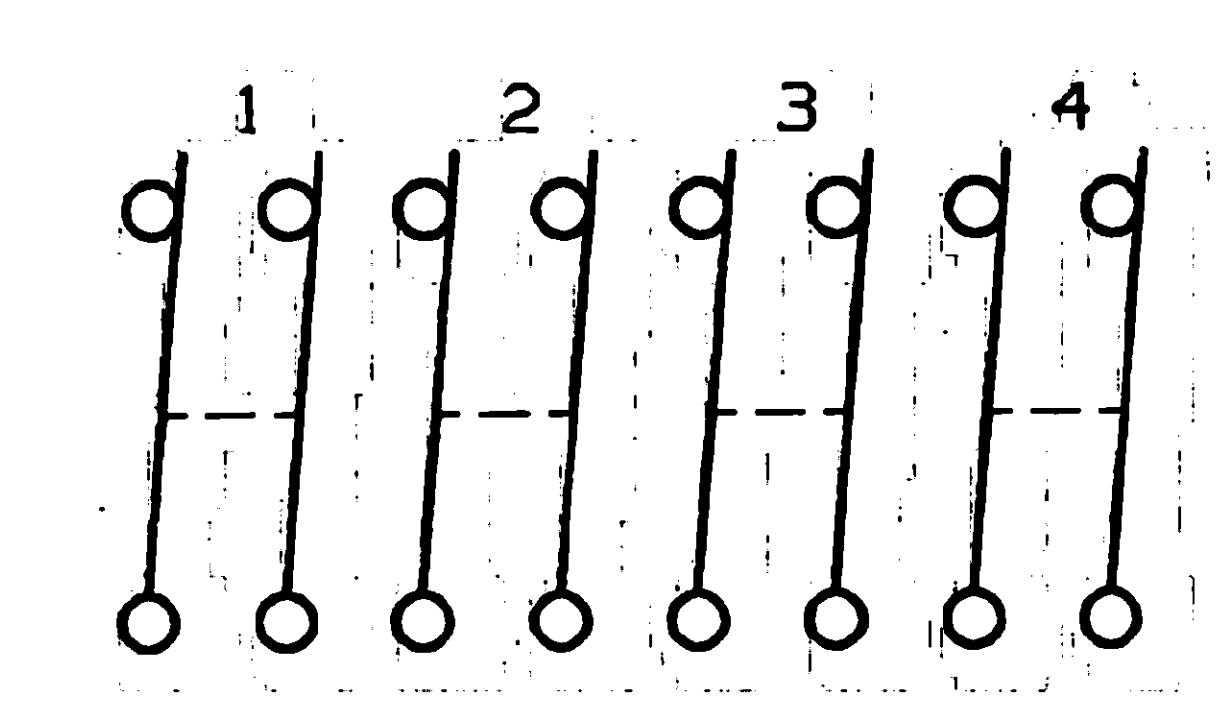
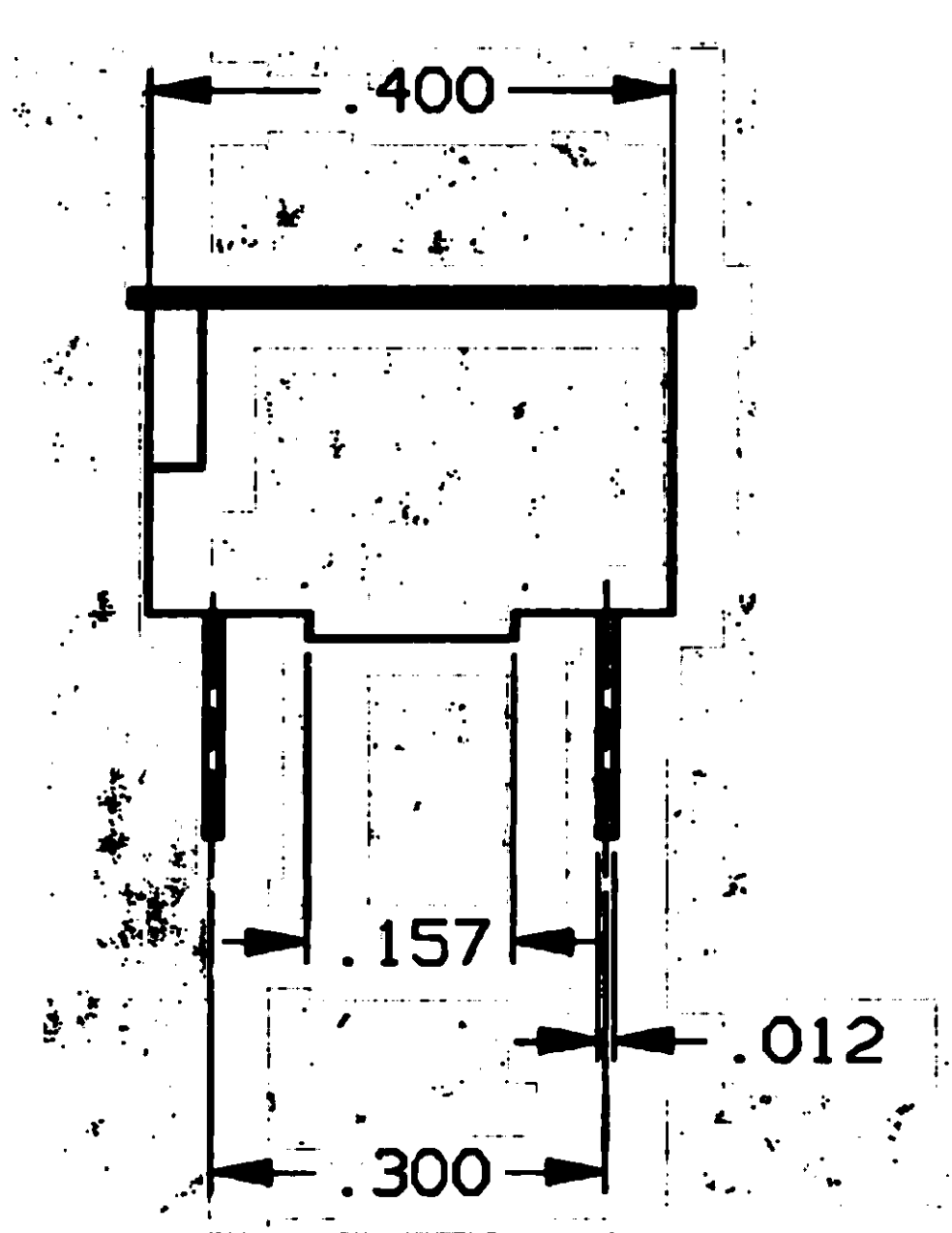
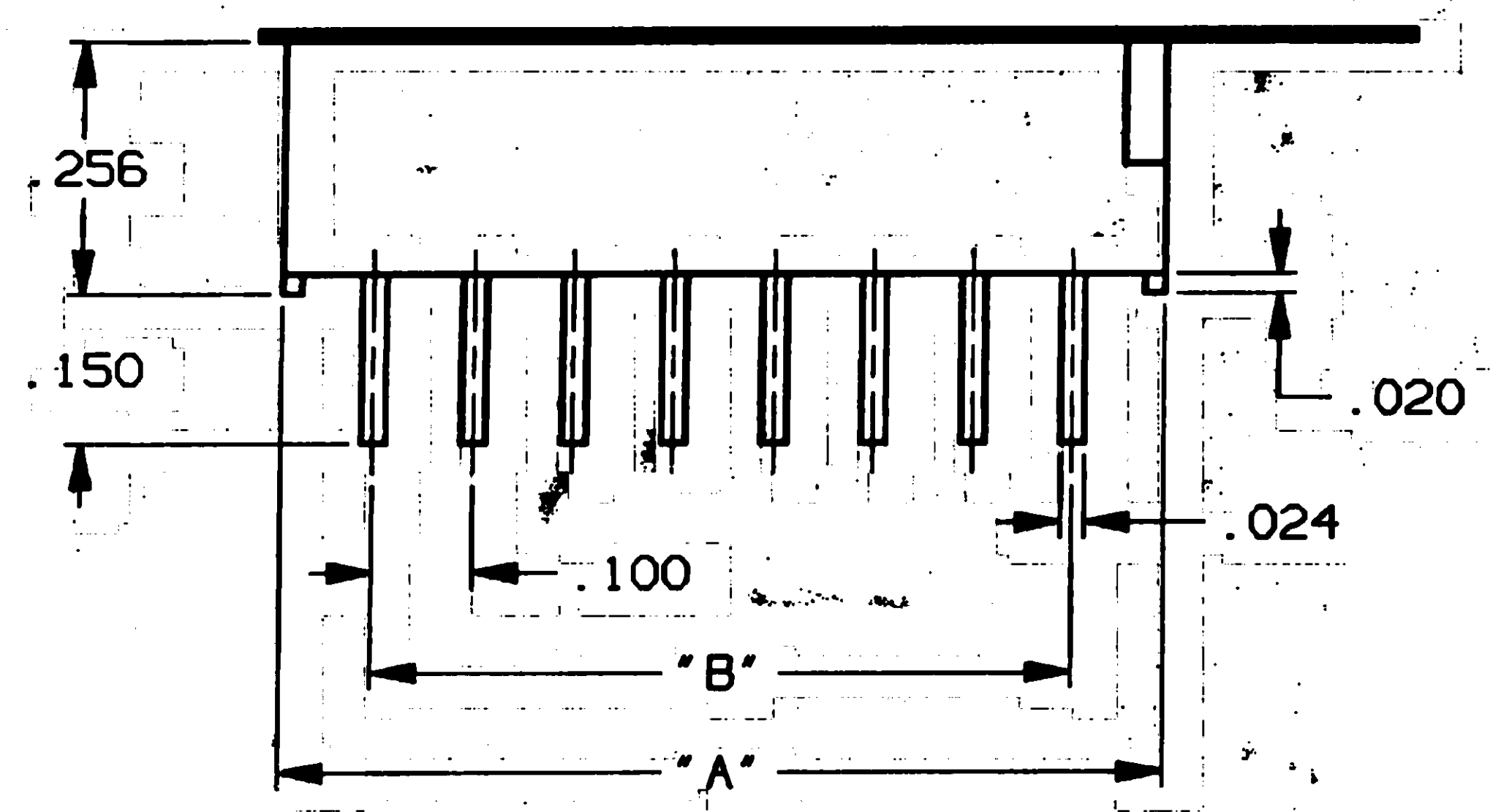
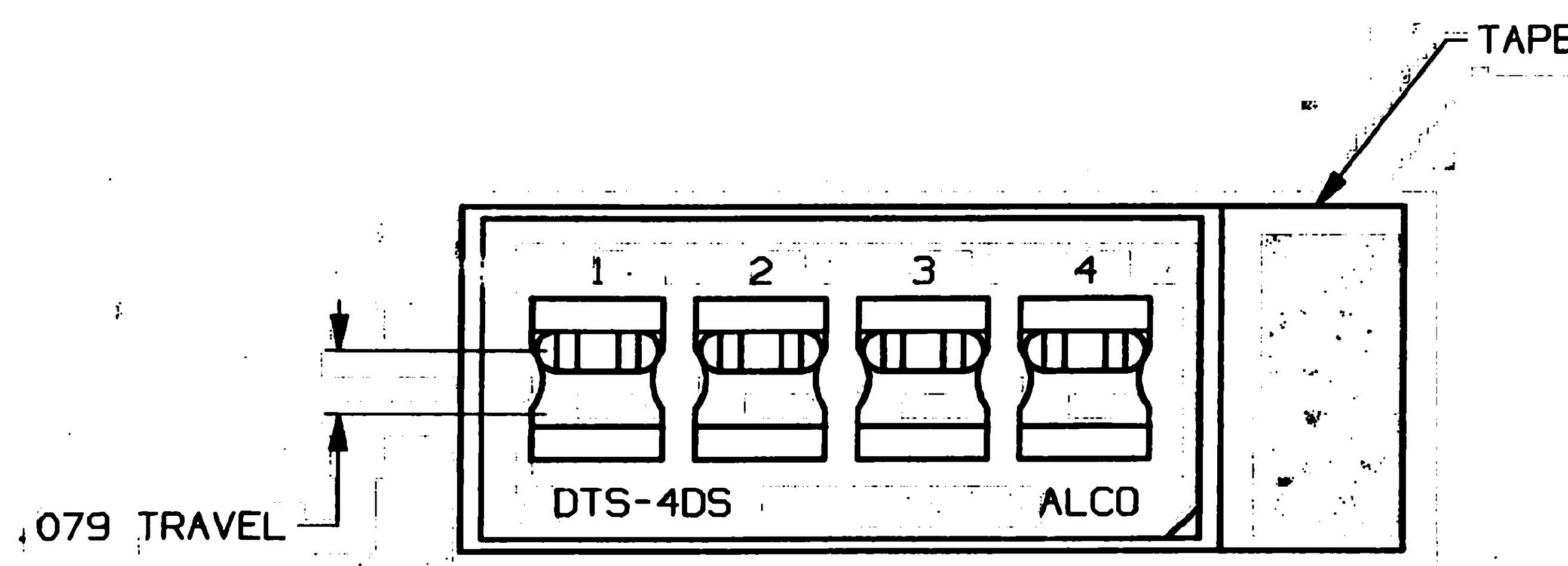
AUGAT INC.
 452 JOHN DIETSCH BLVD.
 ATTLEBORO FALLS, MASS. 02763

TITLE: **OUTLINE DRAWING**
DIPSWITCH
DTS***

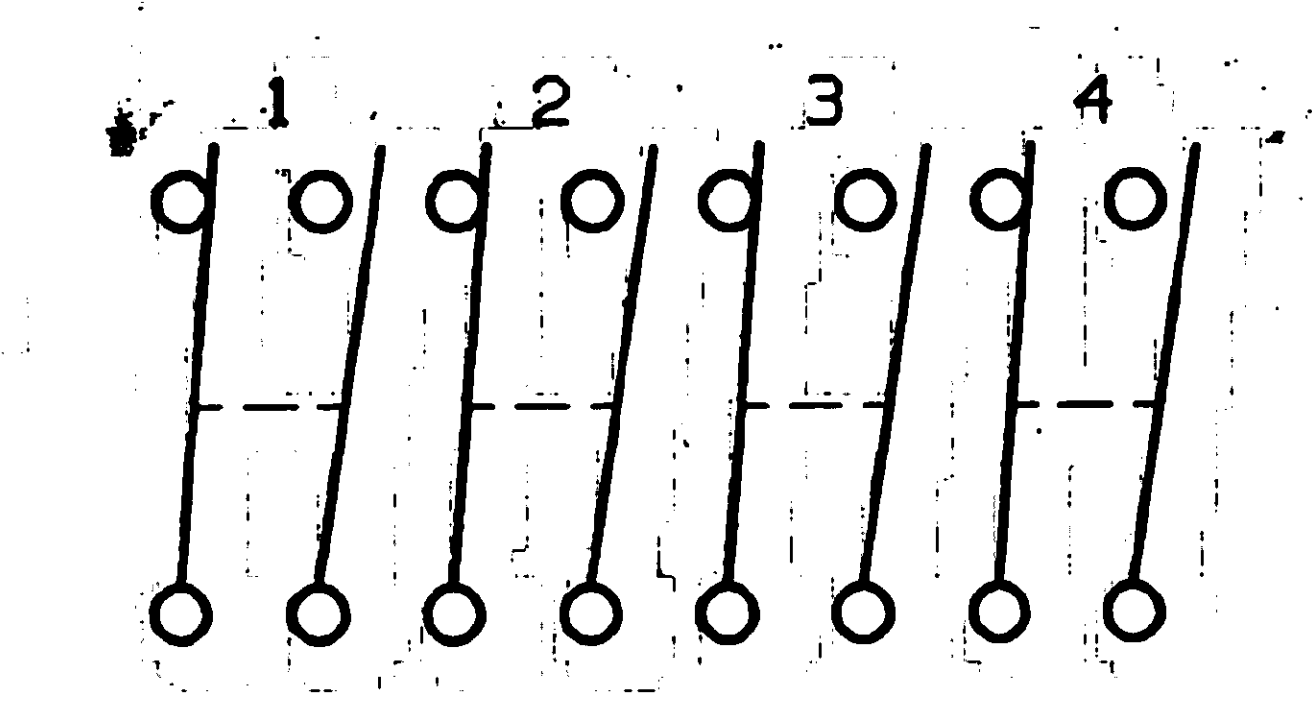
DWG. NO. **80629**
 PRODUCT CODE: **DTS**
 SCALE: **SHEET 1 OF 2**

| | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| <p>THIRD ANGLE PROJECTION</p> | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DO NOT SCALE PRINT | | ORIGINAL DATE OF DRAWING: 10-19-95 |
| | TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED) ANGULAR = DECIMAL .XX = DECIMAL .XXX = ±.010 DECIMAL .XXXX = | FILE NAME: 80629S1L DIRECTORY: SWITCHES/DIPSWITCH | DRAWN: L. SILVA DATE: 10-19-95 |
| AUGAT CONFIDENTIAL This document contains information which is the exclusive property of Augat Inc. Distribution, reproduction or use by others is not permitted without the expressed written consent of Augat Inc. | MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS | APPROVED: <i>W. MONTAGUE</i> DATE: 10-19-95 | DATE: |
| FINISH: SEE SPECIFICATIONS | CODE IDENT. NO. 91506 | DWG. SIZE C | NEXT ASSY: |

| REV | DESCRIPTION | DATE | BY |
|-----|--|------|----|
| 0 | INITIAL RELEASE ESR# A6970 L.S. 10-19-95 APP'D: W.M. 10-19-95 | | |
| 1 | REVISED ECO# 605-96 L.S. 10-21-96 APP'D: W.M. 10/21/96 | | |
| A | REVISED PER ECO-09-026495 DR: KK 01FEB10 APP'D: HMR 01FEB10 | | |



CIRCUIT DIAGRAM OF POSITIONS FOR DTS4DS



CIRCUIT DIAGRAM OF POSITIONS FOR DTS4SD

| | MODEL | MODEL | "A" | "B" |
|----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 2 | OBSOLETE | DTS1DS | .283 | .100 |
| 1 | DTS2DS | DTS2SD | .484 | .300 |
| 1 | DTS3DS | DTS3SD | .685 | .500 |
| 1 | DTS4DS | DTS4SD | .890 | .700 |
| 1 | DTS5DS | DTS5SD | 1.083 | .900 |

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: 10-19-95 |
| | TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED) ANGULAR = DECIMAL .XX = DECIMAL .XXX = ±.010 DECIMAL .XXXX = | FILE NAME: B0629S2L DIRECTORY: SWITCHES/DIPSWITCH | DRAWN: L. SILVA DATE: 10-19-95 |
| AUGAT CONFIDENTIAL This document contains information which is the exclusive property of Augat Inc. Distribution, reproduction or use by others is not permitted without the expressed written consent of Augat Inc. | MATERIAL: SEE SHEET 1 | CHECKED: [Signature] DATE: 10-19-95 | APPROVED: [Signature] DATE: 10-19-95 |
| | FINISH: SEE SHEET 1 | CODE IDENT. NO.: 91506 DWG. SIZE: C | DWG. NO.: 80629 REV.: A |
| | | NEXT ASSY: | PRODUCT CODE: D13 SCALE: SHEET 2 OF 2 |

THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING. DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

AUGAT 452 JOHN DIETSCH BLVD. ATTLEBORO FALLS, MASS. 02763 INC.

TITLE: **OUTLINE DRAWING**
DIPSWITCH
DTS***

DWG. NO.: 80629
REV.: A

PRODUCT CODE: D13
SCALE: SHEET 2 OF 2

REVISIONS

SEE SHEET #1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А