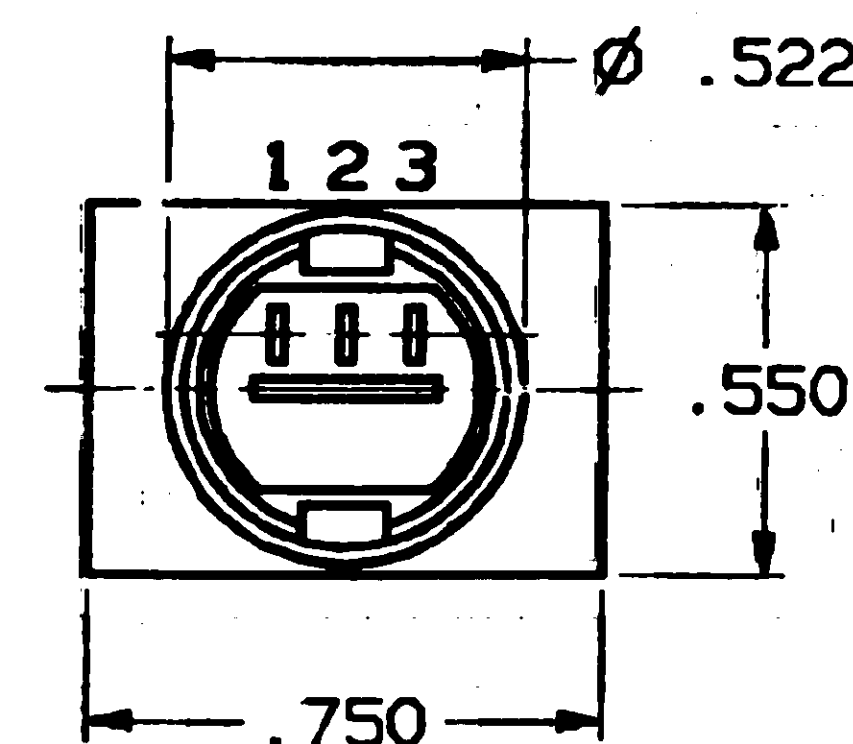
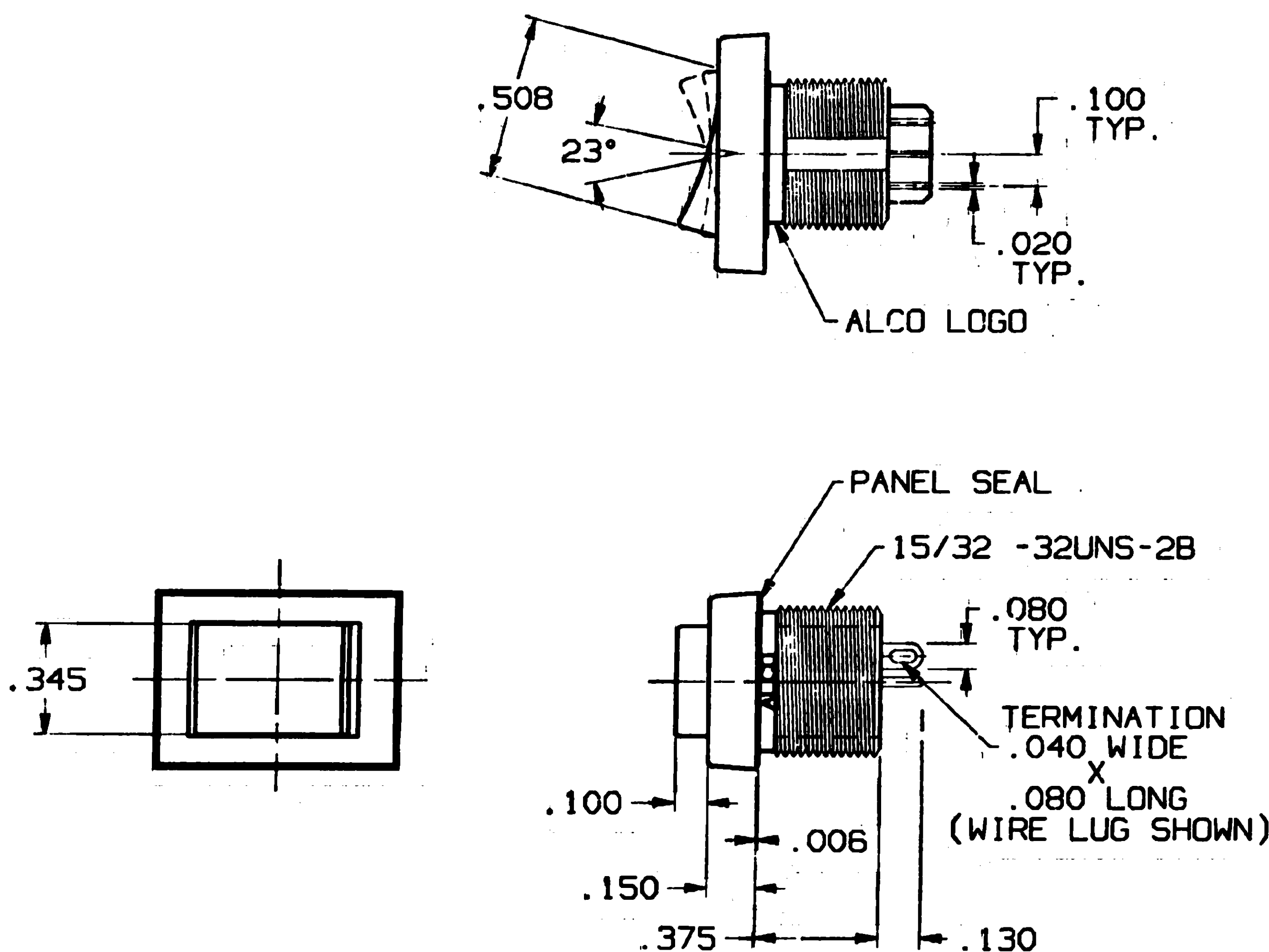


| CONVERSION CHART |       |
|------------------|-------|
| INCH             | MM    |
| .006             | 0.15  |
| .010             | 0.25  |
| .020             | 0.51  |
| .040             | 1.02  |
| .080             | 2.03  |
| .100             | 2.54  |
| .130             | 3.30  |
| .130             | 3.30  |
| .120             | 3.05  |
| .150             | 3.81  |
| .160             | 4.10  |
| .345             | 8.76  |
| .375             | 9.53  |
| .415             | 10.54 |
| .410             | 10.41 |
| .445             | 11.30 |
| .440             | 11.18 |
| .475             | 12.07 |
| .470             | 11.94 |
| .508             | 12.9  |
| .522             | 13.25 |
| .550             | 13.97 |
| .750             | 19.05 |



#### SPECIFICATIONS:

**MATERIAL:**  
CASE: POLYAMIDE.  
ACTUATOR: POLYAMIDE.  
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD 0.4A OVER NICKEL.  
FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD 0.4A OVER NICKEL.  
TERMINALS: COPPER ALLOY, GOLD 0.4A OVER NICKEL.

**ELECTRICAL:**  
CONTACT RATING: GOLD: 0.4 VA MAX. • 20 VDC OR PEAK AC.  
INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.  
INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN. • 500 VDC.  
DIELECTRIC STRENGTH: 500 V RMS • SEA LEVEL.  
LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN. (2 POSITION).  
50,000 CYCLES MIN. (3 POSITION).

**ENVIRONMENTAL:**  
OPERATING TEMPERATURE: -4°F TO +176°F (-20°C TO +80°C).  
STORAGE TEMPERATURE: -49°F TO +199°F (-45°C TO 93°C).

#### NOTES:

- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
- MOUNTING HARDWARE: (1) 5/8" HEX NUT AND (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER SUPPLIED WITH SWITCH.

| FUNCTION CHART                                                                            |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|
| TRD11G-1-XX                                                                               | (2-3) | OFF  | (2-1) |
| TRD11H-1-XX                                                                               | 2-3   | OFF  | (2-1) |
| TRD11F-1-XX                                                                               | 2-3   | NONE | (2-1) |
| TRD11E-1-XX                                                                               | 2-3   | OFF  | 2-1   |
| TRD11D-1-XX                                                                               | 2-3   | NONE | 2-1   |
| SWITCH ACTION                                                                             |       |      |       |
| ( ) - INDICATES A MOMENTARY CIRCUIT CLOSURE.                                              |       |      |       |
| TERMINALS CONNECTED WHEN TOGGLE IS IN POSITION SHOWN.                                     |       |      |       |
| NOTE: TERMINAL DESIGNATION NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY, AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES. |       |      |       |

| ROCKER COLORS |
|---------------|
| 0-BLACK       |
| 2-RED         |
| 6-BLUE        |
| 9-WHITE       |

| XX | TERMINATIONS    |
|----|-----------------|
| WL | WIRE LUG        |
| QC | QUICK CONNECT   |
| WW | WIRE WRAP       |
| PC | PRINTED CIRCUIT |

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



#### OUTLINE DRAWING

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE

| REV       | 0                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| REVISIONS | INT'L RELEASE<br>ESR/AB486<br>TRU-D 7-09-97<br>APP'D JLS 7-22-97 |

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                                     |
| TOLERANCES (EXCEPT AS NOTED)<br>ANGULAR = ± 3°<br>DECIMAL .XX = ±<br>DECIMAL .XXX = ±.010<br>DECIMAL .XXXX = ±                                                                                                             |
| AUGAT CONFIDENTIAL<br>This document contains information which is the exclusive property of Augat Inc.<br>Distribution, reproduction or use by others is not permitted without the expressed written consent of Augat Inc. |

|                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>DO NOT SCALE PRINT |                        |
| FILE NAME:<br>40319OUT                                                       | DIRECTORY:<br>ROCKSWCH |
| MATERIAL:<br>SEE SPECIFICATIONS                                              |                        |
| FINISH:<br>SEE SPECIFICATIONS                                                |                        |

|                           |                  |         |
|---------------------------|------------------|---------|
| ORIGINAL DATE OF DRAWING: |                  | 7-09-97 |
| DRAWN:<br>TRUDY           | DATE:<br>7-09-97 |         |
| CHECKED:                  | DATE:            |         |
| APPROVED:                 | DATE:            |         |
| CODE IDENT. NO.<br>91506  | DWG. SIZE<br>C   |         |
| NEXT ASSY.                |                  |         |

|                                                              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>AUGAT</b> INC.                                            | 45 JOHN DIETSCH BLVD.<br>BORG FALLE, MASS. 02763 |
| TITLE: OUTLINE DRAWING<br>ROCKER SWITCH<br>(TRD SPDT SERIES) |                                                  |
| DWG. NO. 40319                                               | REV. 0                                           |
| PRODUCT CODE                                                 | SCALE: 1 1/2" = 1" SHEET 1 OF 1                  |

CAD080992C



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.