

TOLERANCES:
 .XXX = ±.005
 .XX = ±.01

| | | | |
|-----|-----------------------------|----|---|
| SH | 1 | OF | 2 |
| NO. | REVISION | | |
| 0 | FIRST RELEASE DCO 150662 | | |

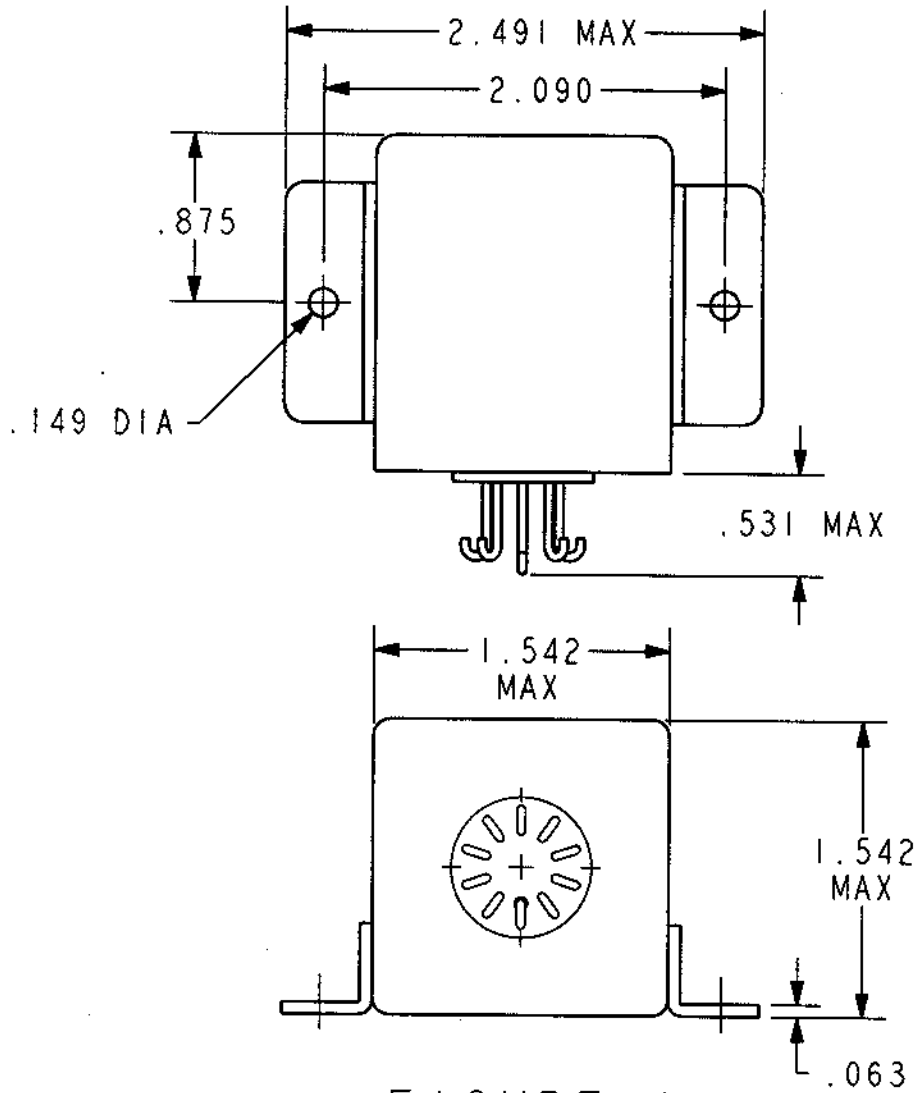


FIGURE 1

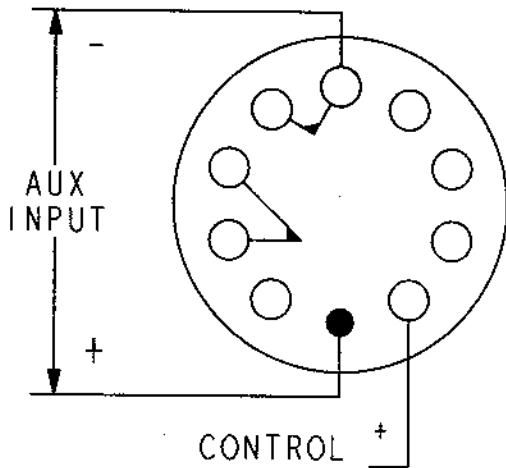



FIGURE 2
 CIRCUIT DIAGRAM

TIME DELAY RELAYS

| CUSTOMER DATA SHEET | |
|---|-------------------------------|
| DRWN. ASB 16 MAY 02 | APPL. ENG. <i>ASB</i> 5/10/02 |
|  advanced control electronic solutions | |

5605-E-1002

NOT the LATEST
 REVISION

| | | | |
|-----|---------------|----|---|
| SH | 2 | OF | 2 |
| NO. | REVISION | | |
| 0 | FIRST RELEASE | | |

1.0 DESCRIPTION: THIS DATA SHEET ESTABLISHES THE REQUIREMENTS FOR A TIME DELAY RELAY, DELAY ON RELEASE, FIXED TIMING, RELAY OUTPUT.

2.0 APPLICABLE DOCUMENTS

- 2.1 MIL-R-5757, SPECIFICATIONS FOR ELECTRO-MECHANICAL RELAYS.
- 2.2 MIL-STD-202, TEST METHODS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS.

3.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 3.1 TIMING: 10.0 ±10% SECOND DELAY "ON" RELEASE AFTER THE REMOVAL OF CONTROL POWER
- 3.2 RESET TIME: 20 MSEC MAX
- 3.3 INPUT VOLTAGE: 18 VDC - 31 VDC
- 3.4 CONTACT CONFIGURATION: SINGLE-POLE, DOUBLE THROW (1PDT)
- 3.5 CONTACT LOAD RATING: 5 A @ 30 VDC RESISTIVE
- 3.6 CONTACT LIFE: 100,000 OPERATIONS

4.0 ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- 4.1 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM AT 500 VDC
- 4.2 DIELECTRIC STRENGTH: 1000 VRMS BETWEEN TERMINALS AND CASE
- 4.3 TEMPERATURE: OPERATING -55°C TO +85°C
- 4.4 VIBRATION: 20G PER MIL-STD-202 METHOD 204, COND. A, 10 HZ TO 2000 HZ
- 4.5 SHOCK: 50G HALF SINE, 11 MSEC PER MIL-STD METHOD 213 COND. C
- 4.6 SEALING: INTERNAL RELAY SHALL BE HERMETICALLY SEALED (AW MIL-R-5757). THE HYBRID ASSEMBLY SHALL BE ENCAPSULATED IN HEAT CONDUCTIVE EPOXY AND THE EXTERNAL PACKAGE SHALL ALSO BE HERMETICALLY SEALED.

5.0 PHYSICAL CHARACTERISTICS

- 5.1 CASE FINISH: BLACK, EPOXY POLYAMID, SEMI-GLOSS
- 5.2 TERMINAL FINISH: HOT SOLDER DIP, 60/40
- 5.3 WEIGHT: 240 GRAMS (8.5 OZ) MAX.
- 5.4 OUTLINE AND MOUNTING DIMENSIONS: SEE FIGURE 1

6.0 MARKING: MARKING SHALL INCLUDE THE FOLLOWING INFORMATION

- DEVICE NOMENCLATURE: TIME DELAY RELAY
- OPERATING VOLTAGE RANGE
- CII PART NUMBER
- CII CAGE CODE
- CIRCUIT DIAGRAM
- DATE CODE
- MAX AC LOAD CONTACT RATING

| | |
|---|---------------------------|
| 0 | SEE SHEET 1 FOR REVISIONS |
|---|---------------------------|

| | |
|--|----------------------------------|
| CUSTOMER DATA SHEET | |
| DRWN. ASB 16 MAY 02 | APPL. <i>ASB</i> 5/16/02 ENG. |
| CII Technologies advanced control electronic solutions | |

5605-E-1002

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