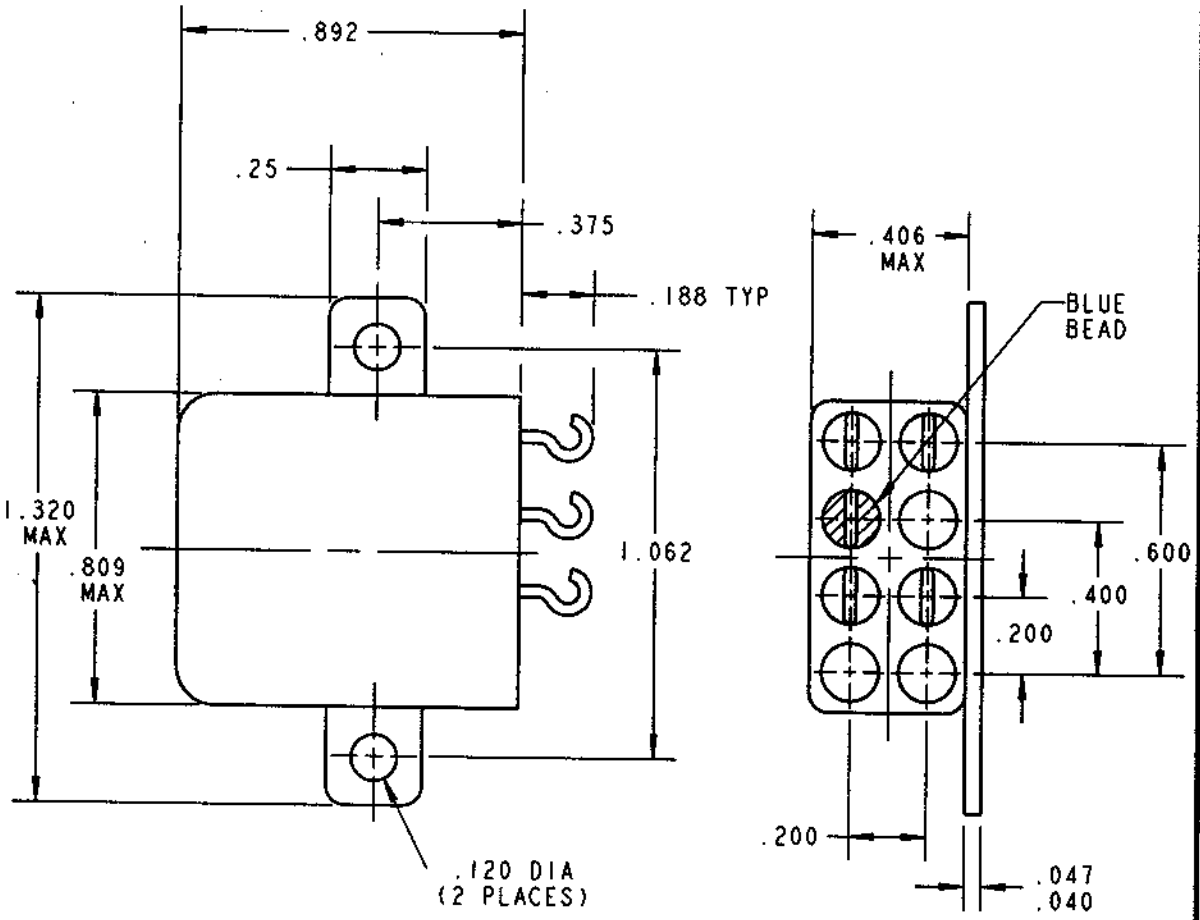
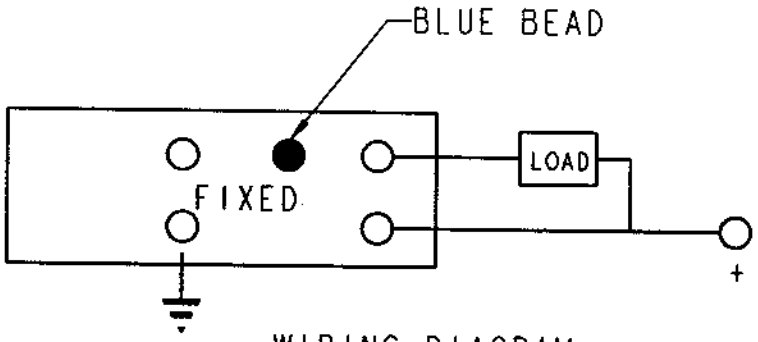
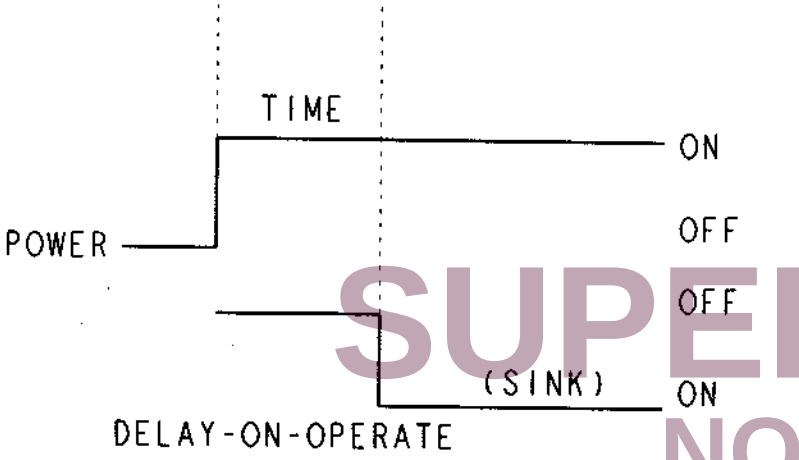
SH	1	OF	2

NO.	REVISION
0	FIRST RELEASE DCO 150639
1	SEE DCO 150641 FOR REV'S. CHG BY BD 1/24/02





WIRING DIAGRAM



CUSTOMER DATA SHEET

DRWN. ASB 01/21/02 APPL. ENG. TLP 01-24-02

CII Technologies
advanced control electronic solutions

1821-1B-1203

SUPERSEDED
NOT the LATEST
REVISION

F-804 REV. 3

NO.	REVISION
0	FIRST RELEASE
1	SEE SHEET 1 FOR REVISIONS

1.0 DESCRIPTION: THIS DATA SHEET ESTABLISHES THE REQUIREMENTS FOR A TIME DELAY RELAY, DELAY ON OPERATE, FIXED SOLID STATE OUTPUT.

2.0 APPLICABLE DOCUMENTS

2.1 MIL-R-83726 ENVIRONMENT

2.2 MIL-STD-202, TEST METHODS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS.

3.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

3.1 TIMING: 120 SECOND DELAY "ON" OPERATE AFTER THE APPLICATION OF POWER

3.2 TOLERANCE: ±10%

3.3 REPEATIBILITY: ±0.1%

3.4 RECYCLED TIME: 10 MS

3.5 RECOVERY TIME: 20 MS

3.6 INPUT VOLTAGE: 18-31 VDC

3.7 CONTACT CONFIGURATION: SINGLE-POLE, SINGLE THROW NORMALLY-OPEN SPSTNO SOLID STATE CLOSURE TO GROUND

3.8 CONTACT LOAD RATING: 0.3A @ 25°C, 0.1A @ 125°C, 30 VDC RESISTIVE

3.9 CURRENT DRAIN: 10 ma, PLUS LOAD CURRENT

4.0 ENVIROMENTAL SPECIFICATIONS

4.1 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM AT 500 VDC

4.2 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VRMS BETWEEN TERMINALS AND CASE

4.3 TEMPERATURE: OPERATING -55°C TO +125°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 DURATOIN

4.6 SEALING: HERMETICALLY SEALED TO 1.3 INCHES MERCURY

5.0 PHYSICAL CHARACTERISTICS

5.1 TERMINAL FINISH: TIN-LEAD PLATING

5.2 WEIGHT: 1 OZ. MAX.

5.3 OUTLINE AND MOUNTING DIMENSIONS: SEE FIGURE 1

6.0 MARKING: MARKING SHALL INCLUDE THE FOLLOWING INFORMATION

DEVICE NOMENCLATURE: TIMING MODULE

OPERATING VOLTAGE RANGE

CII PART NUMBER

CII CAGE CODE

CIRCUIT DIAGRAM

DATE CODE

CUSTOMER DATA SHEET

DRWN. ASB 01/21/02 | APPL ENG. TLG 01-24-02

CII Technologies™
advanced control electronic solutions

1821-1B-1203

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru