

ERD3425A



Description

Econo-Timers are a combination of digital electronics and a reliable electromechanical relay. DPDT relay output for relay logic circuits, and isolation of input to output voltages. Cost effective for OEM applications, such as duty cycling, drying, washing, signaling, and flashing.

Operation (Recycling - ON Time First)

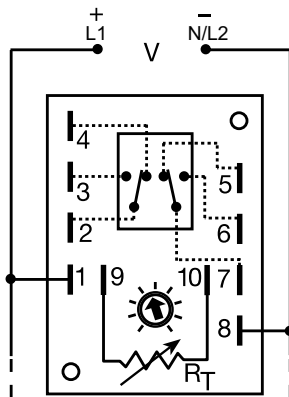
Upon application of input voltage, the output relay energizes and the T1 ON time begins. At the end of the ON time, the output de-energizes and the T2 OFF time begins. At the end of the OFF time, the output relay energizes and the cycle repeats as long as input voltage is applied.

Reset: Removing input voltage resets the output and time delays, and returns the sequence to the first delay.

Features & Benefits

FEATURES	BENEFITS
Digital integrated circuitry	Repeat Accuracy +/- 0.5%, Factory calibration +/- 10%
Isolated, 10A, DPDT output contacts	Allows control of loads for AC or DC voltages
Encapsulated	Protects against shock, vibration, and humidity

Wiring Diagram



A knob, or terminals 9 & 10 are only included on adjustable units.

Relay contacts are isolated.

R_T is used when external adjustment is ordered.

Accessories



P1004-16, P1004-16-X Versa-Pot

Panel mountable, industrial potentiometer recommended for remote time delay adjustment.



P0700-7 Versa-Knob

Designed for 0.25 in. (6.35 mm) shaft of Versa-Pot. Semi-gloss industrial black finish.



P1015-64 (AWG 14/16)

Female Quick Connect

These 0.25 in. (6.35 mm) female terminals are constructed with an insulator barrel to provide strain relief.



P1015-18 Quick Connect to Screw Adapter

Screw adapter terminal designed for use with all modules with 0.25 in. (6.35 mm) male quick connect terminals.



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

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