

# 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)

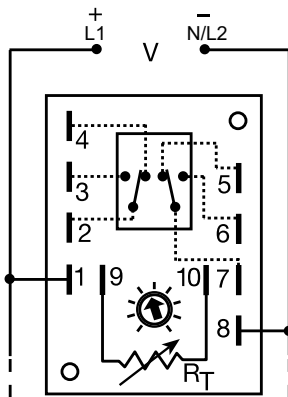
Upon application of input voltage, the output relay energizes and the T1 ON time begins. At the end of the ON time, the output de-energizes and the T2 OFF time begins. At the end of the OFF time, the output relay energizes and the cycle repeats as long as input voltage is applied.

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

## Features & Benefits

FEATURES	BENEFITS
<b>Digital integrated circuitry</b>	Repeat Accuracy +/- 0.5%, Factory calibration +/- 10%
<b>Isolated, 10A, DPDT output contacts</b>	Allows control of loads for AC or DC voltages
<b>Encapsulated</b>	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.



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9