

# Digitales Zeitverzögerungsmodul 0,1 s – 16 Stunden, 5 V

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2115

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Produktparameter:

Spannung: 5 V DC



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Zeitverzögertes Schaltmodul. Digitalanzeige mit roter Hintergrundbeleuchtung. Schleifenbetrieb möglich.

Versorgungsspannung: 5 V DC

Betriebsstrom: 150 mA

Maximale Schaltspannung: 30 V DC

Maximaler Schaltstrom: 10 A

Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C

Abmessungen: 79 x 43 x 26 mm

Befestigungsloch: 73 x 39 mm

Gewicht: 40 g

## Anweisungen:

T1 für die Zeiteinstellung: Drücken Sie direkt die Plus- oder Minustaste, um T1 einzustellen. Die Daten werden 5 Sekunden nach der Einstellung automatisch gespeichert und die Zeitmessung beginnt.

T2 für die Zeiteinstellung: Drücken Sie kurz die Einstelltaste, die Anzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie nun die Taste zum Erhöhen oder Verringern, um T2 einzustellen. Fünf Sekunden nach Abschluss der Einstellung startet die automatische Speicherung.

Wenn Sie die Zeitmessung während des Betriebs anhalten müssen, drücken Sie die Stopptaste, um das Relais zu stoppen und die Daten zurückzusetzen. Drücken Sie die Stopptaste erneut, um das Relais wieder zu starten.

Wenn das Relais im Normalzustand abgeschaltet ist, drücken Sie die Stopptaste, um es neu zu starten.

Zeitbereich: Automatische Bereichsumschaltung. Der Standardbereich sind Sekunden. Verringern Sie den Wert auf 0 und drücken Sie die Verringertaste weiter, der Bereich wechselt automatisch auf 99,9 Sekunden; erhöhen Sie den Wert auf 999 und drücken Sie die Erhöhungstaste weiter, der Bereich wechselt automatisch auf 0,0,0.

Das Zahlenformat ist wie folgt:

XX X--Zeitbereich 0,01s

X XX - Zeitbereich 0,1 s

XX X--Zeitbereich 1s

XXX - Zeitbereich 1 Minute

Beispiel: Bei Einstellung  $T1=8,88$  zählt der Controller nach 0,01 Sekunden herunter; bei Einstellung  $T2=8,8,8$  zählt der Controller nach 1 Minute herunter.

Betriebsmoduseinstellung: Der Benutzer kann 6 Betriebsmodi einstellen. Durch langes Drücken der Einstelltaste wird der P-0-Parameter aufgerufen. Anschließend kann mit der Plus- oder Minustaste auf der aktuellen Schnittstelle der gewünschte Betriebsmodus eingestellt werden.

P-0: Das Relais schaltet sich nach Ablauf der Verzögerungszeit  $T1$  ab.

P-1: Das Relais wird nach der Zeitverzögerung  $T1$  eingeschaltet und endet

P-2: Das Relais wird nach der Verzögerung  $T1$  geschlossen und nach der Verzögerung  $T2$  geöffnet und endet.

P-3: Das Relais öffnet nach einer Zeitverzögerung von  $T1$  und schließt dann nach einer Zeitverzögerung von  $T2$  und ist beendet.

P-4: Das Relais wird nach einer Zeitverzögerung  $T1$  geschlossen und nach einer Zeitverzögerung  $T2$  wieder geöffnet (Schleife).

P-5: Das Relais öffnet nach einer Zeitverzögerung von  $T1$  und schließt dann nach einer Zeitverzögerung von  $T2$ , wodurch der Regelkreis geschlossen wird.

**Galerie:**

---



DC Wiring Diagram

