

# Zeitverzögerungsmodul digital XY- WJ01, 6-30V

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2368

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Produktparameter:

Spannung: 12 V DC

Abdeckung: IP20



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Zeitverzögertes Schaltmodul. Digitalanzeige mit roter Hintergrundbeleuchtung. Looping-Option.

Versorgungsspannung: 6-30 V Gleichstrom

Betriebsstrom: 50mA

Max. Schaltspannung: 125V DC

Max. Schaltstrom: 5 A

Spannungsregelung: 3-24 V DC

Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C

Abmessungen: 79 x 43 x 26 mm

Montageloch: 73 x 39 mm

Gewicht: 45g

## Anweisungen:

Das Modul ermöglicht die Einstellung des Ein-/Ausschaltens des Relais im Bereich von 0,01 s bis 999,9 min mit einer Verzögerungsfunktion im synchronen oder asynchronen Modus aus der Möglichkeit, die Anzahl der Zyklen von 1-9999 / unendlich einzustellen, wenn das Relais zyklisch wiederholt die eingestellte Schaltzeit T1 und Pause T2.

Das Relais kann mit einer Spannung von 3,0 V ~ 24,0 V oder durch Schließen der Kontakte gesteuert werden, siehe Schaltplan. Ein hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit weißem Text dient zur Anzeige von Informationen über die Einstellung und den Status des Relais, rund um das Display sind vier digital gesteuerte Tasten zur Einstellung aller Funktionen angeordnet. Das Relais-Zeitmodul wird in Elektrogeräten und Geräten eingesetzt, bei denen eine zeitgenaue Zustandsänderung erforderlich ist, z. B. zur Steuerung von Beleuchtung, Heizung oder zur Steuerung von Motoren, Pumpen, Spendern, Maschinen, Lüftern, Schützen usw.

#### Relaisfunktion:

P1 - Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t1 (erneutes Drücken der Taste zum Zeitpunkt t1 setzt den Countdown zurück)

P2 - Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t1 (erneutes Drücken der Taste zum Zeitpunkt t1 stoppt den Timer)

P3 - Schalten des Relais für die eingestellte Zeit t1

P4 - Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t1, Schließen des Relais für die eingestellte Zeit t2 im zyklischen Modus (Wiederholung), erneutes Drücken der Taste startet den Timer neu und stoppt ihn

P5 - Schließen des Relais für die eingestellte Zeit t1, Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t2 im zyklischen Modus (Wiederholung), erneutes Drücken der Taste startet den Timer neu und stoppt ihn

P6 - Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t1, Schließen des Relais für die eingestellte Zeit t2 im zyklischen Modus (Wiederholung)

P7 - Einschalten des Relais für die eingestellte Zeit t1, Öffnen des Relais für die eingestellte Zeit t2 im zyklischen Modus (Wiederholung)

P8 - Das Relais ist geschlossen und das Öffnen der Steuerkontakte öffnet das Relais für die Zeit T1

P9 - Das Relais ist geöffnet und durch Öffnen der Steuerkontakte schließt das Relais für die Zeit T1

#### Zeiteinstellungsbereiche:

1) 0,01 Sek. ~ 99,99 Sek

2) 0,1 Sek. ~ 999,9 Sek

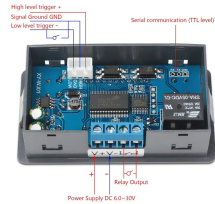
3) 1 Sek. ~ 9999 Sek

4) 1 Minute bis 999,9 Minuten

**Das Produkt stellt keine eigenständige Funktionseinheit dar, sondern erfordert eine fachgerechte Montage.**

#### Galerie:

---



DC 6.0-30V Wiring Diagram



AC 220V Wiring Diagram

