

Modul de releu cu întârziere comandă și timp reglabil (10772)

-Manual de utilizare-



Moduri de funcționare:

- P1: când primește semnal de declanșare (trigger), releul se activează pentru durata OP (operating time/timp de operare), apoi se oprește. În timpul acestei durate OP, poți alege:

P1.1: orice nou semnal de declanșare este ignorat.

P1.2: un nou semnal de declanșare reporneste cronometrul.

P1.3: dacă se detectează un semnal de resetare, releul se oprește și cronometrul se întrerupe.

- P-2: după ce releul se oprește după durata CL, îi va trebui un semnal de declanșare. Odată ce releul se activează OP, așteaptă durata setată și apoi se oprește.
- P3.1: la primirea unui semnal de declanșare, releul se activează pentru durata OP, se oprește pentru durata CL și repetă acest ciclu. Dacă primește un semnal de declanșare în timpul ciclului, se dezactivează releul și se oprește cronometrul. Acest ciclu (LOP) poate fi setat.

- P3.2: nu este nevoie de semnal de declanșare după alimentare, releul se activează pentru durata OP, se oprește pentru durata CL și repeta ciclul. Acest ciclu (LOP) poate fi setat.
- P-4: dacă există un semnal de declanșare în timpul funcționării, cronometrul se resetează și releul rămâne activ. Când semnalul dispăre, după cronometrul OP, releul se oprește. În timp ce cronometrul merge, dacă apare alt semnal, acesta va fi 0.

Cum poți selecta intervalul de timp?

Intervalul de timp pentru modulul de releu cu întârziere comanda și timp reglabil este de la 0.1 secunde până la 999 minute.

După ce ai selectat modul de funcționare dorit, intervalul de timp se alege apăsând pe butonul STOP

- XXX. când punctul este poziționat în acest mod, intervalul de timp poate fi ales între 1 secundă și 999 secunde
- XX.X când punctul este poziționat în acest mod, intervalul de timp poate fi ales între 0.1 secunde și 99.9 secunde
- X.X.X. când punctul este poziționat în acest mod, intervalul de timp poate fi ales între 1 minut și 999 de minute

Descrierea parametrilor

LOP (reprezintă o buclă infinită) se referă la numărul de cicluri sau repetări ale operațiunii. Acesta arată câte cicluri pot fi efectuate într-o secvență dată.

CL (Cycle Length) se referă la timpul de deconectare, la durata totală a unui ciclu de funcționare, care poate cuprinde atât timpul de operare (OP), cât și timpul de deconectare sau inactivare (CL)

OP (Operating Time) se referă la perioada în care releul sau dispozitivul funcționează sau este activat în urma unui semnal de declanșare

Acești parametri sunt independenți unul față de celălalt, dar fiecare mod partajează acești parametri. De exemplu, dacă timpul de operare OP este setat la 5 secunde în modul P1.1 și utilizatorul dorește să treacă la modul P1.2, atunci la introducerea în modul P1.2 pentru a seta parametrii corespunzători, OP va fi, de asemenea, de 5 secunde.

Apăsați scurt butonul SET pe ecranul principal (afișând 000) pentru a afișa OP (CL, LOP) și timpul corespunzător XXX.

Dacă există doar timpul OP în mod (cum ar fi în P1.1, P1.2, P1.3), apăsați scurt butonul SET pentru a afișa doar OP și timpul corespunzător. Dacă există OP, CL și LOP în mod (cum ar fi în P3.1, P3.2), apăsați scurt butonul SET pentru a afișa OP și timpul corespunzător, iar apoi pe rând pentru a afișa CL și timpul corespunzător LOP care se referă la numărul de cicluri.

Cum să setați parametrii?

1. În primul rând, determinați modul de funcționare al releului.

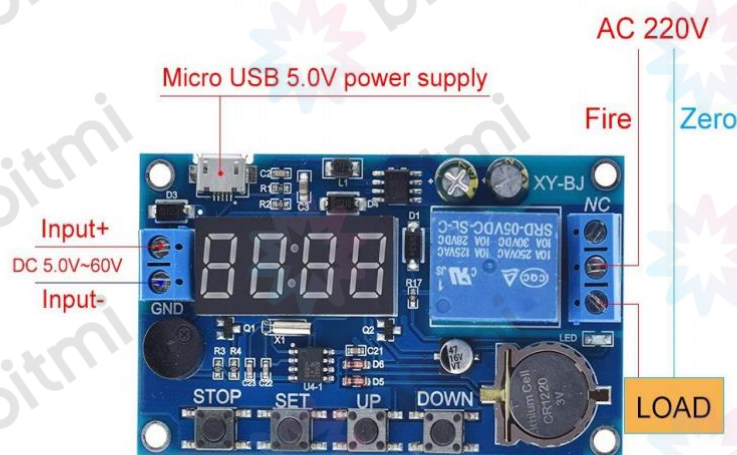
2. În funcție de modul de funcționare a releului, apăsați butonul SET timp de 2 secunde, apoi eliberați pentru a intra în interfața de selecție a modului. Selectați modul de setare apăsând scurt butoanele UP și DOWN (P1.1~P-4)
3. După ce ați selectat modul de setare (cum ar fi P3.2), apăsați scurt butonul SET pentru a seta parametrii corespunzători. În acest moment, parametrii care trebuie setați vor clipi (timpul de operare OP, timpul de deconectare CL și numărul de cicluri LOP). Ajustați valoarea parametrului folosind butoanele UP și DOWN (când apăsați lung, crește sau scade repede valoarea, dacă apăsați scurt, valoarea va scădea sau va crește cu o unitate). După ce ați setat valoarea, apăsați scurt butonul STOP pentru a selecta poziția punctului zecimal și intervalul de timp (timpul corespunzător de la 0.1 secunde la 999 de minute), și apăsați scurt butonul SET pentru a seta următorul parametru al modului curent. Procedul este același ca mai sus.
4. După ce ați setat parametrii pentru modul selectat, apăsați și mențineți apăsat butonul SET timp de 2 secunde, eliberați modul de setare curent și acesta va clipi, apoi reveniți la ecranul principal, iar parametrii sunt setați cu succes.

Ecranul principal: Afișează 000 (fără punct zecimal) atunci când releul nu este activ, iar punctul zecimal este foarte clar când releul este activ!

Modul de oprire a ecranului

C-L: În decurs de cinci minute fără nicio operație, afișajul digital se va stinge automat, iar programul va funcționa normal

Modul normal 2.0-d: Afișajul digital rămâne întotdeauna pornit. Apăsați și mențineți apăsat butonul STOP timp de 2 secunde, apoi eliberați-l pentru a comuta între setările C-L și O-d.



Schemă electrică