

# PL11-PRO8 Modulo PLC (10 Ingressi e 10 Uscite digitali)

Generatore di cicli rotativi per il controllo di Lampade ad infrarosso onda media.



Dimensioni  
Contenitore 4 Moduli  
guida DIN

IL modulo PL11-PRO8 è programmato per generare cicli di rotazione per l'utilizzo nell'ambito del controllo di relè statici nell'attivazione di carichi resistivi come lampade ad infrarosso. L' applicazione più utilizzata è quella della attivazione di gruppi di lampade con combinazioni che determinano una potenza media, mantenendo stabile la richiesta di energia dalla linea di alimentazione. Questo metodo di controllo permette una regolazione senza l'utilizzo del controllo ad Angolo di fase o con metodo a tempi proporzionali dove tutti i carichi sono attivati insieme compromettendo l'utilizzo della linea elettrica.

### Dati tecnici PL11-PRO:

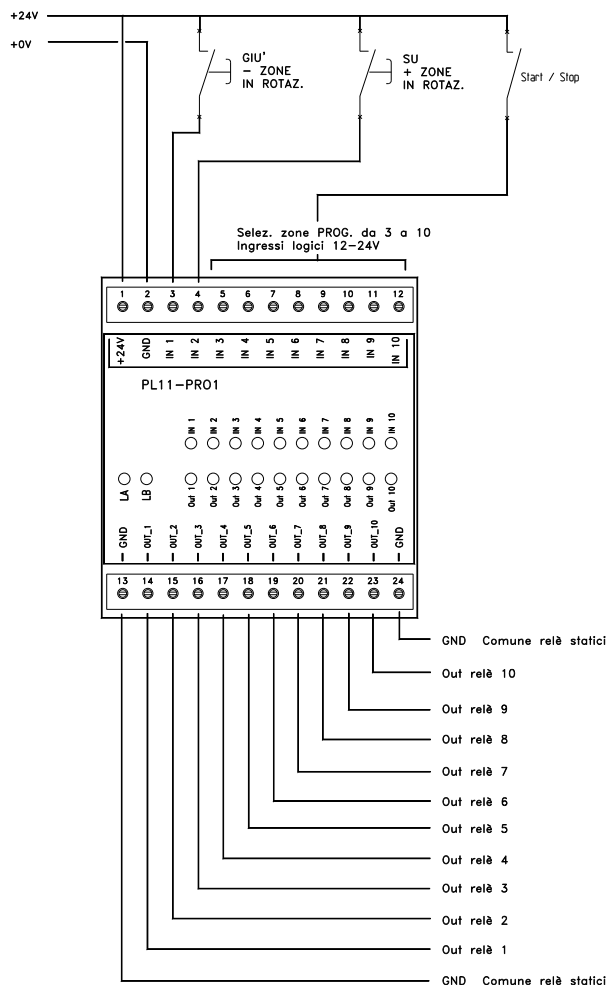
- Alimentazione 12-24Vdc 5VA
- 10 Ingressi logici 9-24Vdc 3mA per impostazione n° zone in rotazione.
- 10 Uscite logiche 11-22Vdc 20mA per il controllo di relè statici Zero-Crossing. (11V per alimentazione a 12V ) (22V per alimentazione a 24V )
- n° 2 led funzione (LA-LB)
- LA modulo in circolo, LB prog. Tempi di ciclo
- n° 10 led ingressi (gialli)
- n° 10 led uscite (rossi)

### Tempi di ciclo programmabili relativi allo spostamento delle uscite.

- Led1 = 0,05 Sec.
- Led2 = 0,10 Sec.
- Led3 = 0,15 Sec.
- Led4 = 0,20 Sec.
- Led5 = 0,33 Sec.
- Led6 = 0,66 Sec.
- Led7 = 1 Sec.
- Led8 = 2 Sec.
- Led9 = 3 Sec.
- Led10 = 4 Sec.

### Esempio di utilizzo:

- 1) Portando un segnale 12-24V negli ingressi da 3 a 10 è possibile stabilire quante uscite mettere in rotazione. La scelta viene segnalata tramite i led IN posti frontalmente.   
NOTA: interrompendo l'ingresso scelto è possibile fermare e riattivare il ciclo rotativo.
- 2) Con i pulsanti SU e GIU' è possibile aumentare o diminuire le uscite in rotazione da 1 ad un massimo delle uscite precedentemente scelte.
- 3) Programmazione tempi di ciclo:   
Con ciclo in STOP premere contemporaneamente i pulsanti SU e GIU' attendere che lampeggi il Led LB.   
Con il pulsante SU spostare i Led OUT da 1 a 10 , ogni uscita corrisponde ad un tempo che va da 0,05 a 4 secondi di ciclo (come tabella).   
Premendo GIU' si esce dalla programmazione . Riabilitando il ciclo verrà utilizzato il tempo impostato.   
I valori scelti vengono salvati in memoria automaticamente.



### Dimensioni

