#### **Descrizione del Prodotto**

Il CARLO GAVAZZI DMB51CM24 è un relè temporizzato multifunzione progettato per il montaggio su guida DIN. Offre sette funzioni selezionabili tramite manopola e sette intervalli di tempo regolabili, coprendo un range da 0,1 secondi a 100 ore. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono temporizzazioni precise e affidabili.

## **Specifiche Tecniche**

- Tipo di modulo: Relè a tempo- Ambito di conteggio: 0,1s...100h

- Genere di uscita: SPDT

- Parametri elettrici di uscita: 24V DC / 5A, 250V AC / 5A

- Numero di modalità di lavoro: 7

- **Modalità di lavoro del contatore:** Attivazione nel tempo impostato, con gestione tramite contatto S; lavoro ciclico simmetrico con partenza dalla pausa; lavoro ciclico simmetrico con partenza dall'attivazione; spegnimento ritardato

- Collegamento elettrico: Morsetti a vite

- Montaggio: Per guida DIN

- Temperatura di lavoro: -20...60°C

- **Dimensioni esterne:** 17,5 x 81 x 67,2 mm

- Classe di tenuta: IP20

- Tensione di alimentazione: 24V DC; 24...240V AC

- **Peso lordo:** 86,5 g

#### Funzioni Selezionabili

- Funzione A: Ritardo all'eccitazione

- **Funzione B:** Intermittenza simmetrica (inizio con impulso)

- **Funzione C:** Intermittenza simmetrica (inizio con pausa)

- Funzione D: Ritardo alla diseccitazione

- Funzione E: Ritardo all'eccitazione e alla diseccitazione

- Funzione F: Ritardo all'eccitazione con reset

- Funzione G: Ritardo alla diseccitazione con reset

#### Certificazioni

Il DMB51CM24 è conforme alle seguenti certificazioni:

- **CE**
- **UL**
- CSA

# **Applicazioni Tipiche**

Questo relè temporizzato è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Controllo di processi industriali
- Automazione di macchinari
- Sistemi di illuminazione
- Controllo di motori e pompe

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale fornito dal produttore.