#### **Descrizione del Prodotto**

Il RE22R1MYMR è un relè temporizzato elettronico multifunzione della serie Zelio Time RE22 di Schneider Electric. Progettato per applicazioni di automazione industriale, offre una gamma di temporizzazioni da 0,05 secondi a 300 ore, con una tensione di alimentazione compresa tra 24 e 240 V AC/DC. Il dispositivo è dotato di un contatto di commutazione (SPDT) con una corrente nominale di 8 A.

## Caratteristiche Principali

- Larghezza di 22,5 mm, equivalente a un interruttore automatico a 2 poli, per un'installazione compatta su guida DIN.
- Copertura dei tempi da 0,05 secondi a 300 ore, adattabile a diverse esigenze applicative.
- Coperchio trasparente per prevenire manomissioni delle impostazioni.
- Funzioni multiple selezionabili tramite manopola rotativa, tra cui ritardo all'eccitazione, ritardo alla diseccitazione, lampeggio simmetrico e intervallo.
- Indicazione LED per lo stato operativo e la temporizzazione in corso.

## **Specifiche Tecniche**

- Gamma di prodotti: Zelio Time RE22
- Tipo di uscita discreta: Relè
- Corrente nominale di uscita: 8 A
- Configurazione dei contatti: 1 C/O (SPDT), senza cadmio
- **Tipo di ritardo temporale:** Ritardo all'eccitazione, ritardo alla diseccitazione, lampeggio simmetrico, intervallo
- Intervallo di ritardo temporale: 0,05 s...300 h
- Tensione di alimentazione nominale: 24...240 V AC/DC 50/60 Hz
- Frequenza di alimentazione: 50...60 Hz ±5%
- Consumo energetico: 3 VA a 240 V AC; 1,5 W a 240 V DC
- **Durata elettrica:** 100.000 cicli a 8 A, 250 V AC-1
- Durata meccanica: 10.000.000 cicli
- Temperatura ambiente di funzionamento: -20...60 °C
- **Grado di protezione:** IP40 (custodia), IP50 (fronte), IP20 (terminali)
- Certificazioni: CE, CSA, UL, GL, EAC, CCC

### **Applicazioni Tipiche**

Il RE22R1MYMR è ideale per il controllo dei tempi in sistemi di automazione come l'apertura automatica di porte, allarmi, illuminazione nei bagni e barriere dei parcheggi. La sua versatilità lo rende adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali e commerciali.

## Dimensioni e Montaggio

• Larghezza: 22,5 mm

• Altezza: 90 mm

• **Profondità:** 73 mm

• Montaggio: Guida DIN da 35 mm conforme a IEC 60715

# **Note Aggiuntive**

Il dispositivo è dotato di una manopola rotativa per la selezione delle funzioni e la regolazione dei tempi, garantendo un'impostazione semplice e precisa. Inoltre, la presenza di LED di stato facilita il monitoraggio delle operazioni in corso.