

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè OMRON MY4IN220240VAC è un relè elettromeccanico a 4 poli con contatti in scambio (4PDT), progettato per applicazioni industriali generali. È dotato di una bobina con tensione nominale di 220-240 V AC e una corrente di trasporto nominale di 3 A per contatto. Il relè presenta terminali a innesto per un'installazione semplice e veloce.

## **Specifiche Tecniche**

- **Configurazione dei contatti:** 4PDT (4 scambi)
- **Tensione nominale della bobina:** 220-240 V AC
- **Corrente massima per contatto:** 3 A
- **Tensione di commutazione massima:** 250 V AC, 125 V DC
- **Resistenza della bobina:** 18.79 kΩ
- **Corrente della bobina:** 12.8 mA
- **Consumo di potenza della bobina:** 0.9 W
- **Resistenza dei contatti:** 100 mΩ
- **Tempo di funzionamento:** 20 ms
- **Tempo di rilascio:** 20 ms
- **Temperatura di funzionamento:** da -55°C a 70°C
- **Materiale dei contatti:** Argento (Ag), oro (Au)
- **Caratteristiche aggiuntive:** Leva di bloccaggio, indicatore luminoso, pulsante di test
- **Tipo di montaggio:** Con zoccolo a innesto
- **Dimensioni esterne:** 27.94 x 21.59 x 36.06 mm
- **Peso:** 34.33 g

## **Applicazioni**

Il relè OMRON MY4IN220240VAC è ideale per applicazioni industriali generali che richiedono un controllo affidabile e preciso dei circuiti elettrici. Grazie alla sua configurazione a 4 poli e alle caratteristiche aggiuntive come l'indicatore luminoso e il pulsante di test, è particolarmente adatto per sistemi di automazione, controllo di macchinari e altre applicazioni che necessitano di un relè versatile e di alta qualità.

## **Accessori Compatibili**

Per l'installazione e l'utilizzo ottimale del relè, sono disponibili i seguenti accessori compatibili:

- **Zoccoli di montaggio:** PY14-02, PYF14A-E

## **Note**

Si prega di consultare la documentazione tecnica ufficiale di OMRON per ulteriori dettagli e specifiche complete del prodotto. È importante verificare la compatibilità del relè con l'applicazione specifica e rispettare tutte le normative di sicurezza durante l'installazione e l'utilizzo.