#### **Descrizione del Prodotto**

Il relè miniatura RXM4AB2BD di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali, offrendo una soluzione compatta e affidabile per il controllo dei circuiti elettrici. Questo relè è dotato di un indicatore LED di stato e di un pulsante di test bloccabile, facilitando la verifica e la manutenzione del sistema.

# Caratteristiche Principali

- \*\*Configurazione dei contatti\*\*: 4PDT (4 poli, doppio scambio)
- \*\*Tensione della bobina\*\*: 24 V DC
- \*\*Corrente nominale per contatto\*\*: 6 A
- \*\*Tensione di commutazione massima\*\*: 250 V AC / 28 V DC
- \*\*Potenza di commutazione massima\*\*: 1500 VA / 168 W
- \*\*Materiale dei contatti\*\*: Argento-Nichel (AgNi)
- \*\*Durata meccanica\*\*: 10.000.000 cicli
- \*\*Durata elettrica\*\*: 100.000 cicli per carico resistivo
- \*\*Consumo medio della bobina\*\*: 0,9 W
- \*\*Resistenza della bobina\*\*: 650  $\Omega$  a 20°C ±10%
- \*\*Tempo di attivazione\*\*: 20 ms
- \*\*Tempo di rilascio\*\*: 20 ms
- \*\*Temperatura operativa\*\*: da -40°C a +55°C
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP40 conforme a EN/IEC 60529
- \*\*Certificazioni\*\*: CE, CSA, UL, GOST, Lloyd's
- \*\*Dimensioni\*\*: 40 x 27 x 21 mm
- \*\*Peso netto\*\*: 37 g

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè RXM4AB2BD è ideale per l'uso in quadri di controllo industriali, sistemi di automazione, HVAC, pannelli di distribuzione a bassa e media tensione, controlli motore, interfacce PLC, alimentatori, apparecchiature per edifici e applicazioni mediche.

#### Accessori Compatibili

- \*\*Basi di montaggio\*\*: RXZE2M114, RXZE2M114M, RXZE14P, RXZE2S114M

### Note

Per garantire un'installazione sicura e conforme alle normative vigenti, si raccomanda che il
relè sia installato da personale qualificato. Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni
sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.