

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 Ω a 20°C $\pm$ 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.