

Descrizione del Prodotto

Il relè miniatura RXM2AB1BD di Schneider Electric fa parte della serie Harmony Electromechanical Relays. È progettato per applicazioni industriali come macchinari, HVAC, pannelli di controllo dell'automazione e apparecchiature mediche. Questo relè offre un design compatto e affidabile, ideale per sistemi di automazione sia semplici che complessi.

Specifiche Tecniche

Configurazione dei Contatti: DPDT (Doppio Polo Doppio Tiro)

Tensione della Bobina: 24 V DC

Corrente Nominale dei Contatti: 12 A

Tensione Massima di Commutazione: 250 V AC

Resistenza della Bobina: 650 Ω

Potenza della Bobina: 0,9 W

Durata Elettrica: 100.000 cicli

Durata Meccanica: 10.000.000 cicli

Temperatura Operativa: da -40°C a +55°C

Dimensioni (L x P x A): 21 mm x 47,7 mm x 27 mm

Grado di Protezione: IP40

Caratteristiche Aggiuntive

Il relè è dotato di un pulsante di test bloccabile e di un indicatore meccanico per lo stato dei contatti. Il pulsante di test può essere attivato momentaneamente premendo il pulsante blu sul fronte e bloccato sollevando la parte verde. L'indicatore meccanico, situato accanto al pulsante di test, mostra lo stato dei contatti tramite una bandierina arancione.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard internazionali e possiede certificazioni quali CE, UL,

CSA, EAC, Lloyd's, RoHS e REACH. È classificato come prodotto Green Premium, indicando un impegno verso la sostenibilità ambientale.

Applicazioni Tipiche

Il relè RXM2AB1BD è adatto per l'uso in macchinari industriali, sistemi HVAC, pannelli di controllo dell'automazione, quadri elettrici a bassa/media tensione, controlli motore, interfacce PLC, alimentatori, apparecchiature mediche e controlli di illuminazione.

Accessori Compatibili

Per il montaggio, il relè dovrebbe essere utilizzato con una base RXZE (morsetti a vite, connettore a vite, terminale push-in). Per proteggere dalle vibrazioni, è possibile aggiungere una clip in plastica/metallo alla base. Sono disponibili anche moduli di protezione e targhette di marcatura.

Note

Il relè è venduto in lotti da 10 unità e la referenza include solo il relè. Le immagini fornite sono a scopo illustrativo; si prega di consultare le specifiche tecniche del prodotto per dettagli accurati.