

## Descrizione del Prodotto

Il relè miniatura RXM4AB2B7 di Schneider Electric fa parte della serie Harmony RXM. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e compatto.  
([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

## Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei contatti**: 4PDT (4 scambi)  
([it.farnell.com])([https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm\\_source=openai](https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm_source=openai)))
- **Tensione della bobina**: 24 V AC a 50/60 Hz  
([it.farnell.com])([https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm\\_source=openai](https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm_source=openai)))
- **Corrente nominale dei contatti**: 6 A  
([it.farnell.com])([https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm\\_source=openai](https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm_source=openai)))
- **Indicatore di stato**: LED integrato  
([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))
- **Pulsante di test**: Bloccabile per facilitare le operazioni di manutenzione  
([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

## Specifiche Tecniche

- **Resistenza della bobina**: 180 Ohm  
([it.farnell.com])([https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm\\_source=openai](https://it.farnell.com/schneider-electric/rxm4ab2b7/rel-4pdt-250vac-6a/dp/2056365?utm_source=openai)))
- **Tensione di isolamento nominale**: 250 V secondo IEC  
([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))
- **Tensione di tenuta agli impulsi**: 2,5 kV per 1,2/50 µs

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

- **Materiale dei contatti**: Argento-Nichel (AgNi)

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

- **Durata meccanica**: 10.000.000 di cicli

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

- **Durata elettrica**: 100.000 cicli con carico resistivo

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

## **Dimensioni e Peso**

- **Larghezza**: 21 mm

([rexel.it])([https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm\\_source=openai](https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm_source=openai)))

- **Altezza**: 27 mm

([rexel.it])([https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm\\_source=openai](https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm_source=openai)))

- **Profondità**: 47 mm

([rexel.it])([https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm\\_source=openai](https://rexel.it/prodotto/rele-miniatura-zelio-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led-34201?utm_source=openai)))

- **Peso**: 37 g

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

## **Condizioni Ambientali**

- **Temperatura di funzionamento**: da -40°C a +55°C

([se.com])([https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm_source=openai)))

- **Grado di protezione**: IP40 secondo EN/IEC 60529

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\_source=openai))

## **Certificazioni**

- **\*\*Conformità\*\***: CE, CSA, UL, GOST, Lloyd's

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\_source=openai))

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè RXM4AB2B7 è ideale per l'uso in macchinari industriali, sistemi HVAC, pannelli di controllo dell'automazione, quadri di distribuzione a bassa/media tensione, controlli motore, interfacce PLC, alimentatori, apparecchiature per edifici o mediche e controlli dell'illuminazione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/RXM4AB2B7/rel%C3%A8-miniatura-harmony-rxm-4-nc-no-24-vac-6-a-con-led/?utm\_source=openai))