

## **Descrizione del Prodotto**

Il TSXRKZ02 è un mini rack di estensione progettato per la serie Modicon TSX Micro di controllori logici programmabili (PLC). Questo dispositivo consente di espandere la capacità di I/O del PLC, fornendo due slot aggiuntivi per l'integrazione di moduli I/O supplementari.

## **Funzione**

Il TSXRKZ02 permette di aumentare il numero di ingressi e uscite disponibili nel sistema di controllo, facilitando l'aggiunta di sensori e attuatori quando l'unità base del PLC non dispone di sufficienti punti I/O integrati.

## **Specifiche Tecniche**

- **Capacità:** Fornisce 2 slot di I/O aggiuntivi per moduli I/O della serie Modicon TSX Micro.
- **Design Compatto:** Progettato per essere utilizzato insieme a un Modicon TSX Micro PLC, offre una soluzione salvaspazio ideale per applicazioni con spazio limitato.

## **Caratteristiche**

- **Integrazione Facile:** Si collega senza problemi all'unità base del PLC Modicon TSX Micro, garantendo un sistema di controllo modulare ed espandibile.
- **Certificazione Green Premium:** Schneider Electric certifica il TSXRKZ02 come Green Premium, indicando l'adesione agli standard di sostenibilità ambientale riguardo all'uso dei materiali e alle pratiche di fine vita.

## **Applicazioni**

Il TSXRKZ02 è utilizzato in diverse applicazioni di automazione industriale, tra cui:

- **Controllo Macchine su Piccola Scala:** Ideale per linee di confezionamento o assemblaggio che richiedono punti I/O aggiuntivi.
- **Sistemi di Automazione Edilizia:** Adatto per edifici con un numero moderato di sensori e attuatori.
- **Acquisizione Dati e Controllo:** Perfetto per applicazioni in cui l'I/O del PLC di base è

insufficiente.

### **Note**

Il TSXRKZ02 è stato dichiarato fuori produzione il 2 dicembre 2020, con fine del servizio prevista per il 31 dicembre 2027. La disponibilità del prodotto è indicata come "Non-Stock", ovvero non normalmente disponibile nei centri di distribuzione.