

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS TXS112F10 è un modulo di ingresso digitale progettato per l'integrazione in sistemi di automazione industriale. Questo dispositivo consente l'acquisizione di segnali digitali da sensori e altri dispositivi di input, facilitando il monitoraggio e il controllo dei processi industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Ingressi**: 16 ingressi digitali
- **Tensione di Ingresso**: 24 V DC
- **Corrente di Ingresso**: 3 mA per canale
- **Tempo di Ritardo all'Accensione/Spegnimento**: 0,5 ms
- **Isolamento Galvanico**: Presente tra i canali e il bus di sistema

Compatibilità

Il modulo TXS112F10 è compatibile con i sistemi di automazione SIMATIC S7-1200 di Siemens, garantendo un'integrazione fluida e affidabile all'interno dell'architettura del sistema.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x A x P)**: 45 mm x 100 mm x 75 mm
- **Peso**: 150 g

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento**: da -20°C a +60°C
- **Umidità Relativa**: 5% - 95% senza condensa

Certificazioni

- **CE**: Conforme alle direttive europee

- **UL**: Certificato per il mercato nordamericano

Applicazioni Tipiche

Il modulo SIEMENS TXS112F10 è ideale per applicazioni in cui è necessario acquisire segnali digitali da sensori, interruttori o altri dispositivi di input in ambienti industriali, come linee di produzione, sistemi di trasporto e processi di automazione generale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito da Siemens o di contattare il supporto tecnico autorizzato.