

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso analogico Siemens SIMATIC S7-1200, modello 6ES72315QD320XB0, è progettato per l'acquisizione di segnali da termocoppie, offrendo un'interfaccia affidabile per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della temperatura.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi analogici**: 4 per termocoppie
- **Tensione nominale di alimentazione**: 24 V DC
- **Corrente assorbita**: 40 mA dal bus backplane a 5 V DC
- **Potenza dissipata**: 1,5 W
- **Tensione d'ingresso massima consentita**: ± 35 V
- **Unità di misura della temperatura**: selezionabile tra gradi Celsius e Fahrenheit
- **Grado di protezione**: IP20
- **Temperatura operativa**: da -20°C a +60°C
- **Temperatura di stoccaggio/trasporto**: da -40°C a +70°C
- **Umidità relativa**: fino al 95% a 25°C senza condensa
- **Materiale della custodia**: plastica
- **Dimensioni**: 45 mm (larghezza) x 100 mm (altezza) x 75 mm (profondità)
- **Peso**: circa 180 grammi

Compatibilità

Questo modulo è compatibile con la serie SIMATIC S7-1200 di Siemens, fornendo un'espansione efficace per le esigenze di ingresso analogico nelle applicazioni di automazione industriale.

Montaggio e Connessioni

- ****Tipo di montaggio**:** su guida DIN
- ****Tipo di connessione**:** terminali a vite

Certificazioni

- ****Conformità**:** CE, CSA, cULus, UL

Applicazioni Tipiche

Il modulo è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio e il controllo preciso della temperatura, come processi industriali, sistemi HVAC e altre applicazioni di automazione che utilizzano termocoppie per la misurazione della temperatura.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.