Descrizione del Prodotto

Il modulo SIEMENS 6ES72344HE320XB0 è un'unità di ingresso/uscita analogica progettata per il sistema SIMATIC S7-1200. Fornisce 4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, supportando segnali di tensione e corrente con risoluzioni elevate.

Specifiche Tecniche

- Numero di ingressi analogici: 4
- Numero di uscite analogiche: 2
- **Tipi di ingresso supportati:** Tensione (+/-10 V, +/-2.5 V, +/-5 V), Corrente (0-20 mA, 4-20 mA)
- **Tipi di uscita supportati:** Tensione (+/-10 V), Corrente (0-20 mA, 4-20 mA)
- Risoluzione degli ingressi analogici: 12 bit
- Risoluzione delle uscite analogiche: 14 bit
- Alimentazione esterna: 24 V DC
- Corrente di uscita del backplane: 80 mA a 5 V DC
- **Perdita di potenza:** 2 W
- Temperatura operativa: da -40°C a 70°C
- Materiale dell'involucro: Plastica
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 75 mm x 100 mm
- **Certificazioni:** CSA, CE

Caratteristiche Aggiuntive

- Ingressi differenziali: Sì
- Ingressi e uscite configurabili: Sì
- Collegamento elettrico: Terminali a vite
- **Funzioni diagnostiche:** Allarme diagnostico, sorveglianza della tensione di alimentazione, LED di visualizzazione diagnostica

Applicazioni Tipiche

Il modulo SIEMENS 6ES72344HE320XB0 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione e l'uscita di segnali analogici con alta precisione, come nel controllo di processi industriali, automazione di macchinari e sistemi di monitoraggio.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.