

Descrizione del Prodotto

Il modulo di uscite analogiche Siemens SIMATIC S7-1200 SM 1232 (codice prodotto: 6ES72324HD320XB0) offre 4 uscite analogiche configurabili per tensione o corrente, con una risoluzione di 14 bit per la tensione e 13 bit per la corrente. È progettato per l'integrazione nei sistemi di automazione industriale, garantendo precisione e affidabilità nelle applicazioni di controllo.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di uscite analogiche: 4
- Tipi di segnali di uscita: Tensione (± 10 V) o Corrente (0-20 mA / 4-20 mA)
- Risoluzione: 14 bit per la tensione, 13 bit per la corrente
- Resistenza di carico: Minimo 1.000 Ω per uscite in tensione, massimo 600 Ω per uscite in corrente
- Tensione di alimentazione nominale: 24 V DC
- Corrente assorbita: Tipicamente 45 mA dal bus backplane a 5 V DC, 80 mA a 24 V DC
- Potenza dissipata: Tipicamente 1,5 W
- Tipo di collegamento elettrico: Terminali a vite
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX categoria 3G
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuna

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 75 mm
- Peso netto: 0,178 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì, conforme dal 15.03.2013
- Direttiva REACH: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto è utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 6940408102064
- Codice doganale: 85389091
- Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il modulo SM 1232 è ideale per applicazioni che richiedono l'uscita di segnali analogici precisi, come il controllo di attuatori, valvole e altri dispositivi analogici in sistemi di automazione industriale.

Note

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