Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso analogico Siemens SIMATIC ET 200SP AI 4XU/I 2-Wire Standard (codice prodotto: 6ES71346HD010BA1) è progettato per l'acquisizione di segnali analogici in sistemi di automazione industriale. Supporta ingressi differenziali per tensione e corrente, offrendo alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi analogici**: 4 ingressi differenziali
- **Tipi di segnali supportati**:
- Tensione: 0...10 V, 1...5 V, ±10 V, ±5 V
- Corrente: 0...20 mA, 4...20 mA
- **Risoluzione**: 16 bit
- **Accuratezza**: ±0,3%
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC (range consentito: 19,2...28,8 V DC)
- **Corrente assorbita**: 37 mA (senza alimentazione dei trasduttori)
- **Potenza dissipata**: 0,85 W (senza alimentazione dei trasduttori)
- **Compatibilità**: Adatto per unità base tipo A0 e A1
- **Codice colore**: CC03
- **Diagnostica**: Diagnostica del modulo integrata

Dimensioni e Peso

- **Larghezza**: 15 mm
- **Altezza**: 73 mm
- **Profondità**: 58 mm
- **Peso netto**: 0,088 lb (circa 40 g)

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa**:
- Montaggio orizzontale: -30°C...+60°C
- Montaggio verticale: -30°C...+40°C
- **Altitudine di installazione**: Fino a 5.000 m s.l.m. (limitazioni per altitudini superiori a 2.000 m, consultare il manuale)

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: Conforme dal 15/12/2017
- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE)**: Sì
- **REACH Art. 33**: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p; si presume che non comporti rischi se utilizzato come previsto

Informazioni Aggiuntive

- **Codice EAN**: 4047623409236
- **Codice UPC**: 804766674327
- **Codice merce**: 85389091
- **Paese di origine**: Germania

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.