

## **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,  $\pm 10$  V,  $\pm 5$  V
  - Corrente: 0...20 mA, 4...20 mA
- **Risoluzione**: 16 bit
- **Accuratezza**:  $\pm 0,3\%$
- **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.