#### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di ingresso analogico HART SIMATIC ET 200SP HA AI 16XI 2-Wire HART HA è progettato per l'integrazione in sistemi di automazione industriale, offrendo 16 ingressi analogici con supporto HART a 2 fili. È compatibile con i terminal block H1 e M1 e presenta un codice colore CC01. Il modulo fornisce diagnostica per canale, una risoluzione di 16 bit e una precisione di  $\pm 0,1\%$ .

### **Specifiche Tecniche**

- Numero di ingressi analogici: 16

- Tipo di segnale di ingresso: Corrente (0-20 mA, 4-20 mA)

- Risoluzione: 16 bit - Precisione: ±0.1%

- Tensione di alimentazione: 24 V DC (19,2 - 28,8 V DC)

- Consumo di corrente: 80 mA - Perdita di potenza: 4,5 W

- Lunghezza massima del cavo: 800 m (schermato)

- Diagnostica: Diagnostica per canale - Compatibilità terminal block: H1, M1

- Codice colore: CC01

#### Dimensioni e Peso

- Larghezza: 22,5 mm - Altezza: 115 mm - Profondità: 138 mm - Peso netto: 0,3 kg

#### Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: -40°C a +70°C (montaggio orizzontale), -40°C a +60°C (montaggio verticale)

#### Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì

- Conformità REACH: Sì

- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

# Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6DL11346TH000PH1

- EAN: 4047622433263

- Paese di origine: Germania

## **Applicazioni**

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'acquisizione precisa di segnali analogici e la comunicazione HART, come nel controllo di processo e nell'automazione di impianti.

#### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.