

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: $\pm 0,1\%$
- 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.