

Descrizione del Prodotto

Il modulo elettronico SIEMENS 6ES71366AA000CA1 è un componente della serie SIMATIC DP ET 200SP, progettato per fornire quattro ingressi analogici fail-safe ad alta funzionalità (High Feature) per segnali di corrente da 0(4) a 20 mA. Questo modulo supporta applicazioni di sicurezza fino a PL e secondo la norma ISO 13849 e fino a SIL 3 secondo la norma IEC 61508.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di ingressi analogici:** 4
- **Tipo di segnale di ingresso:** Corrente 0(4)-20 mA
- **Risoluzione:** 16 bit
- **Alimentazione:** 19,2-28,8 V DC
- **Consumo di corrente:** 0,4 mA
- **Perdita di potenza:** 2 W
- **Temperatura operativa:** 0-60°C (montaggio orizzontale), 0-50°C (montaggio verticale)
- **Dimensioni (L x A x P):** 15 mm x 73 mm x 58 mm
- **Peso:** 0,057 kg
- **Grado di protezione:** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Certificazioni di sicurezza:** PL e (ISO 13849), SIL 3 (IEC 61508)
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 03.07.2018
- **EAN:** 4047623408031
- **Codice prodotto:** 6ES71366AA000CA1
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono ingressi analogici sicuri e affidabili, come il monitoraggio e il controllo di processi in ambienti critici. La sua conformità agli standard di sicurezza PL e e SIL 3 lo rende adatto per sistemi che necessitano di elevati livelli di sicurezza funzionale.

Note

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