

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo SIEMENS 6ES73311KF000AB0 è un'unità di ingressi analogici SM 331 per il sistema SIMATIC S7-300. Questo modulo offre 8 ingressi analogici con separazione di potenziale e una risoluzione di 13 bit. Supporta segnali di tensione, corrente e resistenza, inclusi sensori Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC e KTY. Il tempo di conversione è di 66 ms e dispone di un connettore a 40 poli.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Numero di ingressi analogici: 8
- Numero di uscite analogiche: 0
- Risoluzione degli ingressi analogici: 13 bit
- Ingressi configurabili per: tensione, corrente, resistenza, termoresistenze (Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC, KTY)
- Tempo di conversione: 66 ms
- Separazione di potenziale: Sì
- Tipo di collegamento elettrico: Connettore a vite/molla
- Dimensioni (L x A x P): 40 mm x 125 mm x 117 mm
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX categoria 3G
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuna
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Risorsa corrispondente (Ex ia): No
- Risorsa corrispondente (Ex ib): No

## **Applicazioni**

Il modulo SM 331 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione precisa di segnali analogici in ambienti industriali. Grazie alla sua versatilità nel supportare diversi tipi di sensori e segnali, è adatto per una vasta gamma di processi di automazione.

## **Documentazione**

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