

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo SIEMENS 6AG13340KE007AB0 è un'unità di I/O analogico della serie SM 334, progettata per l'utilizzo con i PLC SIMATIC S7-300. Questo modulo offre 4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, con una risoluzione di 12 bit, garantendo un'elevata precisione nelle operazioni di controllo e monitoraggio.

## **Caratteristiche Principali**

- **Ingressi Analogici**: 4 canali configurabili per segnali di tensione (0-10 V) e resistenza (0-10.000 Ohm).
- **Uscite Analogiche**: 2 canali configurabili per segnali di tensione (0-10 V).
- **Risoluzione**: 12 bit sia per gli ingressi che per le uscite, assicurando una misurazione e un controllo precisi.
- **Isolamento Ottico**: Protezione contro interferenze elettromagnetiche e garanzia di sicurezza operativa.
- **Intervallo di Temperatura Operativa**: Da -25°C a +70°C, adatto per ambienti industriali con condizioni climatiche variabili.
- **Dimensioni**: 125 mm (altezza) x 40 mm (larghezza) x 117 mm (profondità), permettendo un'installazione compatta all'interno dei quadri elettrici.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Alimentazione**: 24 V DC.
- **Consumo di Corrente**: 80 mA.
- **Peso**: Circa 0,5 kg.
- **Conformità Normativa**: Certificato per l'uso in ambienti industriali secondo le normative vigenti.

## **Applicazioni Tipiche**

Il modulo SIEMENS 6AG13340KE007AB0 è ideale per applicazioni che richiedono

l'acquisizione e l'output di segnali analogici con elevata precisione, come nel controllo di processi industriali, monitoraggio di variabili fisiche (temperatura, pressione, livello) e in sistemi di automazione avanzati.

### **Note Aggiuntive**

Per garantire un funzionamento ottimale, si raccomanda di seguire le linee guida fornite nel manuale d'uso e di assicurarsi che l'installazione sia effettuata da personale qualificato. Inoltre, è importante verificare la compatibilità del modulo con il sistema PLC in uso e con gli altri componenti dell'impianto.