

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.