

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso analogico SIEMENS 6ES7231-4HA30-0XB0, noto anche come SB 1231, è progettato per l'utilizzo con i controllori SIMATIC S7-1200. Questo modulo fornisce un singolo ingresso analogico che può essere configurato per accettare segnali di tensione o corrente, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di ingressi analogici: 1

Tipi di segnali d'ingresso supportati: Tensione (± 10 V DC) o corrente (0-20 mA)

Risoluzione: 12 bit

Tempo di ciclo massimo: 156,25 μ s

Alimentazione: 24 V DC

Consumo di corrente dal bus backplane: 55 mA (tipico)

Potenza dissipata: 0,4 W (tipica)

Temperatura operativa: da -20°C a +60°C

Dimensioni (L x A x P): 38 mm x 62 mm x 21 mm

Peso: 0,029 kg

Conformità RoHS: Conforme dal 19.03.2014

Applicazioni

Il modulo SB 1231 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione di segnali analogici in ambienti industriali, come il monitoraggio di sensori di temperatura, pressione o livello, e l'integrazione con altri dispositivi di automazione.

Note

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