

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale Siemens SIMATIC S7-1200 SM 1221, codice prodotto 6ES72211BF320XB0, offre 8 ingressi digitali a 24 V DC, configurabili in modalità Sink o Source. È progettato per l'espansione dei PLC della serie S7-1200, garantendo flessibilità e affidabilità nelle applicazioni di automazione industriale.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi digitali:** 8
- **Tensione nominale di ingresso:** 24 V DC
- **Intervallo di tensione consentito:** 20,4 V DC - 28,8 V DC
- **Corrente di ingresso per segnale "1":** 4 mA per canale
- **Tempo di ritardo al cambio di segnale:** Configurabile tra 0,2 ms e 12,8 ms
- **Configurazione degli ingressi:** In gruppi di 2
- **Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 1:** Sì
- **Separazione galvanica:** Tra i gruppi di ingressi
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 100 mm x 75 mm
- **Peso:** Circa 150 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzione di allarme diagnostico:** Sì
- **LED di indicazione stato ingressi:** Sì
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 15.03.2013
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni Tipiche

Il modulo SM 1221 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione di segnali digitali in ambienti industriali, come il controllo di macchinari, processi di produzione automatizzati e sistemi di monitoraggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale Siemens.