#### **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.