

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale Siemens 6ES72266BA320XB0 è progettato per l'integrazione con il sistema SIMATIC S7-1200. Offre 16 ingressi digitali a 24 V DC e supporta la comunicazione PROFIsafe, garantendo elevati standard di sicurezza fino a PL E (ISO 13849-1) e SIL3 (IEC 61508).

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi digitali**: 16
- **Tensione nominale**: 24 V DC
- **Consumo di corrente**: 155 mA (bus backplane DC 5 V)
- **Potenza dissipata**: 7 W
- **Lunghezza massima del cavo**: 200 m
- **Indicatori LED**: Diagnostica per lo stato degli ingressi
- **Conformità**: PL E (ISO 13849-1) / SIL3 (IEC 61508)

Dimensioni e Montaggio

- **Larghezza**: 70 mm
- **Altezza**: 100 mm
- **Profondità**: 75 mm
- **Tipo di montaggio**: Guida DIN

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento**: 0°C ~ 55°C
- **Grado di protezione**: IP20

Certificazioni

- ****Approvazioni****: CE, FM, UL

Compatibilità

- ****Serie compatibile****: SIMATIC S7-1200

Codici e Identificativi

- ****Codice produttore****: 6ES72266BA320XB0
- ****EAN****: 4025515082897
- ****UPC****: 804766054655

Note Aggiuntive

Il modulo supporta due alimentazioni dei sensori a prova di cortocircuito, ciascuna per otto ingressi, e consente l'alimentazione esterna dei sensori. È progettato per l'uso con interruttori e sensori di prossimità a 3/4 fili (BEROs).