

Il modulo di ingresso digitale Siemens 6ES7131-6BF00-0BA0 è progettato per l'utilizzo con il sistema SIMATIC ET 200SP, offrendo 8 ingressi digitali a 24 V DC.

Caratteristiche principali

- **Numero di ingressi digitali**: 8
- **Tensione nominale di ingresso**: 24 V DC
- **Tipo di ingresso**: Tipo 1 secondo IEC 61131
- **Protezione da cortocircuito**: Sì, per modulo
- **Protezione da inversione di polarità**: Sì
- **Ritardo di ingresso**: 0,05...20 ms
- **Diagnostica**: Monitoraggio della tensione di alimentazione, rilevamento di cortocircuiti e interruzioni dei cavi

Specifiche elettriche

- **Tensione di alimentazione**: 19,2...28,8 V DC
- **Corrente assorbita**: Max 50 mA
- **Tensione di ingresso per segnale "1"**: 11...30 V
- **Tensione di ingresso per segnale "0"**: -30...+5 V
- **Corrente di ingresso per segnale "1"**: 2,5 mA tipica

Specifiche meccaniche

- **Dimensioni (L x A x P)**: 15 x 73 x 58 mm
- **Peso netto**: 0,037 kg
- **Tipo di montaggio**: Montaggio su guida DIN, montaggio frontale, montaggio su rack
- **Grado di protezione**: IP20

Compatibilità e certificazioni

- **Compatibilità**: Adatto per unità base tipo A0
- **Codice colore**: CC01
- **Certificazioni**: ATEX II 3 G Ex nA II T4...T5
- **Conformità RoHS**: Sì, dal 31/01/2012

Informazioni aggiuntive

- **Funzioni diagnostiche**: Rilevamento di cortocircuiti, interruzioni dei cavi e monitoraggio della tensione di alimentazione

- ****Isolamento galvanico****: Tra canali e bus di fondo
- ****Firmware aggiornabile****: Sì
- ****Consumo energetico****: 1 W tipico

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale Siemens.