

Descrizione del Prodotto

Il modulo SIEMENS 6ES72233BD300XB0, noto anche come SIMATIC S7-1200 SB 1223, è una scheda di espansione per PLC che offre 2 ingressi digitali e 2 uscite digitali, operanti a 24 V DC con una frequenza massima di 200 kHz. Questo modulo è progettato per essere inserito direttamente sulla parte frontale del controllore SIMATIC S7-1200, consentendo un'espansione flessibile delle funzionalità senza richiedere spazio aggiuntivo nel quadro elettrico.

Caratteristiche Principali

- Numero di ingressi digitali: 2
- Numero di uscite digitali: 2
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Frequenza massima: 200 kHz
- Tipo di uscita digitale: Transistor
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Tipo di tensione in ingresso: DC
- Tipo di tensione di uscita: DC
- Uscite digitali configurabili: Sì
- Ingressi digitali configurabili: Sì
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Protezione da cortocircuito sulle uscite: No
- Ridondanza: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No

- Categoria ATEX atmosfera gas: Protezione ATEX gas, cat. 3
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno
- Tipo di collegamento elettrico: Connessione a vite
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Stile di terminazione: Terminale a vite
- Caratteristiche: -
- Protezione dalle infiltrazioni: -
- Ente di approvazione: CE, CSA, cULus, UL
- Peso: -
- Codice componente base: 6ES72233

Specifiche Tecniche

- Corrente di ingresso per segnale 1: 7 mA
- Tensione ammessa in ingresso: 0...28,8 V
- Corrente di uscita: 0,1 A
- Tensione ammessa in uscita: 20,4...28,8 V
- Tempo di ritardo al cambio di segnale: 0,25...0,25 ms
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 60°C
- Larghezza: 38 mm
- Altezza: 62 mm
- Profondità: 21 mm

Applicazioni

Il modulo SIEMENS 6ES72233BD300XB0 è ideale per applicazioni che richiedono l'espansione delle capacità di ingresso e uscita dei controllori SIMATIC S7-1200, mantenendo un ingombro minimo e garantendo alte prestazioni in termini di velocità e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un distributore autorizzato.