

Descrizione del Prodotto

Il modulo elettronico Siemens 6ES7131-4BF00-0AA0 è progettato per l'utilizzo con il sistema ET 200S. Fornisce 8 ingressi digitali a 24 V DC ed è caratterizzato da un design compatto con una larghezza di 15 mm. Questo modulo richiede l'uso di terminali di tipo A o B. ([parmley-graham.co.uk](https://www.parmley-graham.co.uk/6es7131-4bf00-0aa0?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- 8 ingressi digitali integrati.
- Tensione di ingresso: 24 V DC.
- Larghezza: 15 mm.
- Compatibile con terminali di tipo A o B.
- Supporta la sostituzione a caldo (hot swapping).
- Protezione contro l'inversione di polarità.
- Isolamento galvanico tra canali e bus di backplane.
- Indicatori LED per la diagnostica.
- Corrente di ingresso per segnale 1: 5 mA.
- Tensione ammessa all'ingresso: da -30 V a +30 V.
- Tempo di ritardo al cambio di segnale: da 2,0 a 4,5 ms.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni: 15 mm (larghezza) x 52 mm (profondità) x 81 mm (altezza).
- Peso netto: 0,093 lb.
- Conforme alla direttiva RoHS dal 31/12/2008.
- Paese di origine: Cina.
- Codice doganale: 85389091.
- EAN: 4025515074687.
- UPC: 662643216929.
- Numero di catalogo: 6ES7131-4BF00-0AA0.
- Numero di parte del produttore: 6ES71314BF000AA0.
- Programma del produttore: ET200S.
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX esecuzione antideflagrante per gas, cat. 3G.
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: senza.
- Collegamento bus di campo tramite accoppiatore separato possibile: Sì.
- Componenti del sistema: Sì.
- Con interfaccia ottica: No.

- Corrente d'entrata per segnale 1: 5 A.
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite/molla.
- Grado di protezione (IP): IP20.
- Ingressi digitali configurabili: Sì.
- Larghezza: 15 mm.
- Link IO master: No.
- Montaggio a parete/diretto possibile: No.
- Montaggio frontale possibile: No.
- Montaggio su guida portante possibile: Sì.
- Montaggio su rack possibile: No.
- Numero di ingressi digitali: 8.
- Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 0.
- Numero di interfacce HW PROFINET: 0.
- Numero di interfacce HW USB: 0.
- Numero di interfacce HW altre: 0.
- Numero di interfacce HW parallele: 0.
- Numero di interfacce HW seriali RS232: 0.
- Numero di interfacce HW seriali RS422: 0.
- Numero di interfacce HW seriali RS485: 0.
- Numero di interfacce HW seriali TTY: 0.
- Numero di interfacce HW wireless: 0.
- Numero di uscite digitali: 0.
- Profondità: 52 mm.
- Protocollo INTERBUS per Safety: No.
- Risorsa corrispondente (Ex ia): No.
- Risorsa corrispondente (Ex ib): No.
- Standard radio Bluetooth: No.
- Standard radio GPRS: No.
- Standard radio GSM: No.
- Standard radio UMTS: No.
- Standard radio WLAN 802.11: No.
- Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work: No.
- Supporta il protocollo per DeviceNet Safety: No.
- Supporta il protocollo per EtherNet/IP: No.
- Supporta il protocollo per Foundation Fieldbus: No.
- Supporta il protocollo per LON: No.
- Supporta il protocollo per PROFINET CBA: No.
- Supporta il protocollo per PROFINET IO: No.

- Supporta il protocollo per PROFIsafe: No.
- Supporta il protocollo per SERCOS: No.
- Supporta il protocollo per SafetyBUS p: No.
- Supporta il protocollo per altri sistemi bus: No.
- Supporta protocollo ASI: No.
- Supporta protocollo CAN: No.
- Supporta protocollo Data-Highway: No.
- Supporta protocollo DeviceNet: No.
- Supporta protocollo EIB: No.
- Supporta protocollo INTERBUS: No.
- Supporta protocollo MODBUS: No.
- Supporta protocollo PROFIBUS: No.
- Supporta protocollo SUCONET: No.
- Supporta protocollo TCP/IP: No.
- Tempo di ritardo al cambio di segnale: 2.0-4.5 ms.
- Tensione ammessa nell'ingresso: -30.0-30.0 V.
- Tensione di alimentazione per DC: 20.4-28.8 V.
- Tipo di tensione di alimentazione: DC.
- Tipo di tensione d'ingresso: DC.
- Tipo di uscita digitale: senza.
- Altezza: 81 mm.
- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX esecuzione antideflagrante per gas, cat. 3G.
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: senza.
- Collegamento bus di campo tramite accoppiatore separato possibile: Sì.
- Componenti del sistema: Sì.
- Con interfaccia ottica: No.
- Corrente d'entrata per segnale 1: 5 A.
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a vite/molla.
- Grado di protezione (IP): IP20.
- Ingressi digitali configurabili: Sì.
- Larghezza: 15 mm.
- Link IO master: No.
- Montaggio a parete/diretto possibile: No.
- Montaggio frontale possibile: No.
-