

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale SIEMENS 6ES71316BF010AA0 è progettato per il sistema SIMATIC ET 200SP. Offre 8 ingressi digitali a 24V DC di tipo Basic, conformi al tipo 2 secondo IEC 61131, con ingresso a sink (PNP, lettura su P). È compatibile con il tipo di base A0 e presenta un codice colore CC01. Il modulo include diagnostica per la tensione di alimentazione e un tempo di ritardo all'ingresso regolabile tra 0,05 e 20 ms.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 19,2 - 28,8 V DC
- Numero di ingressi digitali: 8
- Corrente d'ingresso per segnale 1: 6,8 mA
- Tensione ammessa all'ingresso: -30 - 30 V
- Tipo di tensione d'ingresso: DC
- Tempo di ritardo al cambio di segnale: 0,05 - 20 ms
- Tipo di uscita digitale: Nessuno
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 15 mm x 73 mm x 58 mm
- Peso netto: 0,035 kg

Interfacce e Protocolli

- Numero di interfacce hardware Industrial Ethernet: 0
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 0
- Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di interfacce hardware wireless: 0
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0
- Supporta il protocollo TCP/IP: No
- Supporta il protocollo PROFIBUS: No
- Supporta il protocollo CAN: No
- Supporta il protocollo INTERBUS: No
- Supporta il protocollo ASI: No
- Supporta il protocollo EIB/KNX: No

- Supporta il protocollo MODBUS: No
- Supporta il protocollo Data-Highway: No
- Supporta il protocollo DeviceNet: No
- Supporta il protocollo SUCONET: No
- Supporta il protocollo LON: No
- Supporta il protocollo PROFINET IO: No
- Supporta il protocollo PROFINET CBA: No
- Supporta il protocollo SERCOS: No
- Supporta il protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporta il protocollo EtherNet/IP: No
- Supporta il protocollo AS-Interface Safety at Work: No
- Supporta il protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporta il protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporta il protocollo PROFIsafe: No
- Supporta il protocollo SafetyBUS p: No
- Supporta protocolli per altri sistemi bus: No

Caratteristiche Fisiche

- Larghezza: 15 mm
- Altezza: 73 mm
- Profondità: 58 mm
- Peso netto: 0,035 kg

Informazioni Aggiuntive

- Categoria di protezione antideflagrante per gas: Protezione ATEX gas, cat. 3G
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere: Nessuno
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Montaggio a parete/diretto possibile: No
- Montaggio frontale possibile: No
- Montaggio su rack possibile: No
- Con interfaccia ottica: No
- Esecuzione del collegamento elettrico: Connettore
- Ingressi digitali configurabili: Sì

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS: Sì

- REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.