

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale SIEMENS 6ES71415AH000BA0 fa parte della serie SIMATIC ET 200AL. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata densità di ingressi in un formato compatto e robusto, con grado di protezione IP65/IP67, rendendolo adatto per ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 20,4...28,8 V DC
- Numero di ingressi digitali: 16
- Tipo di connessione: 8 connettori M12
- Grado di protezione: IP65/IP67
- Corrente di ingresso a segnale 1: 3,2 mA
- Tensione di ingresso consentita: -30...30 V
- Tempo di ritardo al cambio di segnale: 1,2...4,8 ms

Dimensioni Fisiche

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 159 mm
- Profondità: 40 mm

Interfacce e Comunicazione

- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 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

Protocolli Supportati

- Supporta protocollo TCP/IP: No

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

Montaggio e Installazione

- Possibilità di montaggio su guida: Sì
- Possibilità di montaggio a parete/diretto: Sì
- Possibilità di montaggio frontale: Sì
- Possibilità di montaggio a rack: No

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Sì

Applicazioni Tipiche

Il modulo SIEMENS 6ES71415AH000BA0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'elevata densità di ingressi digitali in ambienti con spazio limitato e condizioni operative difficili. La sua robustezza e il grado di protezione IP65/IP67 lo rendono adatto per

l'uso in ambienti esterni o in condizioni industriali gravose.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.