

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ED10521HB000BA4 è un modulo logico programmabile (PLC) della serie LOGO! progettato per applicazioni di automazione industriale. Questo dispositivo compatto offre funzionalità avanzate per il controllo e il monitoraggio di processi industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V AC/DC
- **Ingressi Digitali:** 8
- **Uscite Digitali:** 4 relè
- **Memoria:** 400 blocchi
- **Espandibilità:** Modulare e ampliabile
- **Comunicazione:** Ethernet con Web Server integrato
- **Funzionalità Aggiuntive:** Log di dati, pagine web personalizzate, supporto per scheda microSD standard per LOGO! Soft Comfort da V8

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione in Corrente Alternata (AC) 50/60 Hz:** 20,4...26,4 V
- **Tensione di Alimentazione in Corrente Continua (DC):** 20,4...28,8 V
- **Corrente di Commutazione per Uscite Relè:** 10 A
- **Numero di Ingressi Analogici:** 0
- **Numero di Uscite Analogiche:** 0
- **Numero di Interfacce Hardware Ethernet Industriali:** 1
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 71,5 mm x 90 mm x 60 mm

Funzionalità

Il modulo LOGO! 24RCE offre numerose funzioni integrate, tra cui relè a impulso di corrente, automazione luce scale, contattore ausiliario e relè a tempo. Queste funzioni sono liberamente combinabili tra loro, permettendo una programmazione flessibile e personalizzata. I programmi di comando possono essere facilmente realizzati e simulati su PC utilizzando il software LOGO! Soft Comfort.

Montaggio e Installazione

Il dispositivo è progettato per il montaggio su guida DIN, con un ingombro di 4 moduli DIN. È adatto per installazioni in quadri elettrici standard e offre facilità di integrazione in sistemi esistenti.

Applicazioni Tipiche

Il SIEMENS 6ED10521HB000BA4 è ideale per applicazioni di automazione industriale, controllo di processi, gestione di impianti HVAC, sistemi di illuminazione e altre applicazioni che richiedono un controllo logico programmabile affidabile e versatile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.