

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6ED10521HB080BA2 è un modulo logico della serie LOGO! 24RCE, progettato per applicazioni di automazione industriale. Questo dispositivo compatto offre funzionalità avanzate per il controllo e il monitoraggio di processi, con un'interfaccia Ethernet integrata e un web server per la gestione remota.

## **Caratteristiche Principali**

- Display integrato per una facile visualizzazione e configurazione.
- Memoria con capacità di 400 blocchi per la programmazione di funzioni personalizzate.
- Espandibilità modulare per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- Interfaccia Ethernet per la comunicazione in rete e accesso remoto.
- Web server integrato per il monitoraggio e il controllo tramite browser web.
- Supporto per schede microSD standard per l'archiviazione e il trasferimento dei dati.
- Compatibilità con il software LOGO! Soft Comfort a partire dalla versione 8.4.
- Funzionalità di collegamento al cloud e supporto per il protocollo MQTT.
- Possibilità di eseguire progetti precedenti per garantire la continuità operativa.

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
- Campo di tensione consentito: 20,4 V - 28,8 V DC.
- Numero di ingressi digitali: 8.
- Numero di uscite digitali: 4 relè.
- Corrente di commutazione massima per uscita: 10 A.
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +55°C.
- Dimensioni (L x A x P): 71,5 mm x 90 mm x 60 mm.
- Montaggio su guida DIN con ingombro di 4 moduli DIN.
- Certificazioni: CE, CSA, FM, UL.

## **Applicazioni Tipiche**

- Automazione di piccoli processi industriali.
- Controllo di sistemi di illuminazione e HVAC.
- Monitoraggio e gestione di impianti di produzione.
- Integrazione in sistemi di building automation.

## **Note**

- Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.
- Assicurarsi che l'installazione e l'utilizzo del dispositivo siano conformi alle normative locali e alle linee guida del produttore.