

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo terminale Siemens SINAMICS TM31 (codice prodotto 6SL30550AA003AA1) è un'unità di espansione progettata per il sistema di azionamento SINAMICS S120. Questo modulo fornisce ingressi e uscite digitali e analogiche aggiuntive, ampliando le capacità di controllo e monitoraggio del sistema.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Ingressi Digitali:\*\*** 8
- **\*\*Ingressi/Uscite Digitali Bidirezionali:\*\*** 4
- **\*\*Uscite a Relè con Contatti di Scambio:\*\*** 2
- **\*\*Ingressi Analogici:\*\*** 2
- **\*\*Uscite Analogiche:\*\*** 2
- **\*\*Ingresso per Sensore di Temperatura:\*\*** 1
- **\*\*Porte DRIVE-CLiQ:\*\*** 2
- **\*\*Alimentazione Elettronica:\*\*** 1 connessione
- **\*\*Montaggio:\*\*** Guida DIN
- **\*\*Corrente Massima:\*\*** 0,5 A
- **\*\*Protezione Massima del Fusibile:\*\*** 20 A
- **\*\*Intervallo di Tensione:\*\*** -10 V a +10 V
- **\*\*Perdita di Potenza:\*\*** <10 W
- **\*\*Carico di Corrente Massimo:\*\*** 8 A

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Tensione di Alimentazione:\*\*** 24 V DC

- **\*\*Corrente Nominale:\*\*** 0,2 A
- **\*\*Dimensioni:\*\*** 50 mm (Larghezza) x 111 mm (Profondità) x 150 mm (Altezza)
- **\*\*Peso Netto:\*\*** 0,49 kg
- **\*\*Classe di Protezione:\*\*** IP20
- **\*\*Montaggio:\*\*** Su guida DIN

### **Conformità e Certificazioni**

- **\*\*Conformità RoHS:\*\*** Sì
- **\*\*Certificazioni:\*\*** UL (Canada e Stati Uniti)

### **Applicazioni**

Il modulo terminale TM31 è ideale per applicazioni che richiedono un'espansione delle capacità di ingresso e uscita dei sistemi di azionamento SINAMICS S120, offrendo maggiore flessibilità e controllo nei processi industriali.

### **Note Aggiuntive**

Il modulo è progettato per un montaggio su guida DIN e presenta un grado di protezione IP20, rendendolo adatto per l'installazione in ambienti industriali standard.