

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione Siemens LOGO! AM2 RTD (codice prodotto: 6ED10551MD000BA2) è progettato per ampliare le funzionalità dei controllori LOGO! 8, fornendo due ingressi analogici per sensori di temperatura Pt100/Pt1000. Questo modulo consente la misurazione precisa di temperature comprese tra -50°C e +200°C, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio accurato della temperatura.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi analogici:** 2
- **Tipologia di sensori supportati:** Pt100/Pt1000
- **Intervallo di temperatura misurabile:** da -50°C a +200°C
- **Risoluzione degli ingressi analogici:** 10 bit
- **Tensione di alimentazione:** 12-24 V DC
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN
- **Connessione elettrica:** Terminali a vite
- **Dimensioni (L x P x A):** 35,5 mm x 58 mm x 90 mm
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 55°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Certificazioni:** CE, CSA, FM, UL

Compatibilità

Il modulo LOGO! AM2 RTD è compatibile con i controllori LOGO! 8, permettendo l'espansione del sistema fino a un massimo di 24 ingressi digitali, 20 uscite digitali, 8 ingressi analogici e 8 uscite analogiche.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio e il

controllo preciso della temperatura, come sistemi HVAC, processi di produzione sensibili alla temperatura e altre applicazioni di automazione industriale.

Note

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