Descrizione del Prodotto

Il modulo Allen-Bradley 1734-IE2C è un modulo di ingresso analogico POINT I/O $^{\text{\tiny TM}}$ a 2 canali progettato per misurare segnali di corrente. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione precisa di segnali analogici in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi:** 2 ingressi analogici a singolo terminale, non isolati

- Tipo di segnale d'ingresso: Corrente

- Intervallo di ingresso: 0...21 mA

- Risoluzione: 16 bit (0,32 μA per conteggio)
- Accuratezza: ±0,1% del fondo scala a 25 °C
- Tempo di conversione: 2,5 ms per canale

- Alimentazione: 24V DC

- Consumo di corrente: 75 mA a 5V DC

 - Isolamento: Nessuno tra i canali; isolamento di gruppo da 50V (continui) tra ingressi e sistema

- **Indicatori LED:** 1 verde/rosso per lo stato del modulo, 1 verde/rosso per lo stato della rete, 2 verdi/rossi per lo stato degli ingressi

Dimensioni e Peso

Altezza: 12,1 cmLarghezza: 5,66 cmProfondità: 7,75 cm

- **Peso:** 38,07 g

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa:** -20...55 °C (-4...131 °F)

- **Temperatura di stoccaggio:** -40...85 °C (-40...185 °F)

- Umidità relativa: 5...95% senza condensa

Certificazioni

- **UL Listed:** Apparecchiature di controllo industriale, certificate per Stati Uniti e Canada
- Class I, Division 2: Gruppi A, B, C, D per ambienti pericolosi
- **CE:** Conforme alle direttive europee

- China CCC: Certificazione obbligatoria cinese

- Registro Italiano Navale: Certificazione per applicazioni navali

Documentazione

- Manuale di installazione: 1734-IN027

- Manuale utente: 1734-UM001

Note

Il modulo 1734-IE2C è progettato per essere utilizzato con il sistema POINT I/O $^{\text{m}}$ e offre funzionalità diagnostiche avanzate per facilitare l'installazione e la manutenzione. La funzione di rimozione e inserimento sotto tensione (RIUP) consente la sostituzione dei moduli senza influenzare il funzionamento del sistema.