

Descrizione del Prodotto

Il modulo Allen-Bradley 1734-IE2C è un modulo di ingresso analogico POINT I/O™ 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 cm
- **Larghezza:** 5,66 cm
- **Profondità:** 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™ 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.