

Descrizione del Prodotto

L'Allen-Bradley 1734-ACNR è un adattatore di rete ControlNet per il sistema POINT I/O™, progettato per fornire un'interfaccia tra la rete ControlNet e i moduli I/O distribuiti. Questo adattatore consente una comunicazione efficiente e affidabile tra i dispositivi di controllo e i moduli I/O, supportando connessioni multiple e garantendo un'elevata flessibilità nel design del sistema.

Caratteristiche Principali

- ****Connettività ControlNet****: Fornisce una connessione diretta alla rete ControlNet per una comunicazione in tempo reale con altri dispositivi.
- ****Espansione I/O****: Supporta fino a 63 moduli POINT I/O™, permettendo un'ampia espansione delle capacità di input e output del sistema.
- ****Design Compatto****: Le dimensioni ridotte facilitano l'installazione in spazi ristretti.
- ****Costruzione Robusta****: Progettato per resistere agli ambienti industriali più esigenti.
- ****Configurazione Semplice****: Facile da configurare e integrare nei sistemi di automazione esistenti.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Ingresso****: 24 V DC
- ****Corrente di Spunto****: 6 A per 10 millisecondi
- ****Requisiti di Alimentazione****: 425 mA
- ****Consumo di Potenza****: 8 W
- ****Corrente POINTBus****: 1000 mA
- ****Protezione da Sovratensione in Ingresso****: Protetto contro la polarità inversa
- ****Dissipazione di Potenza****: 2,8 W (a 28,8 V)
- ****Capacità di Connessione****: Supporta fino a 25 connessioni dirette e 5 connessioni ottimizzate per rack

Dimensioni e Peso

- **Altezza**: 6,3 cm
- **Larghezza**: 10,69 cm
- **Profondità**: 14,81 cm
- **Peso**: 0,333 kg

Condizioni Ambientali

- **Temperatura Operativa**: da -20°C a 55°C
- **Temperatura di Stoccaggio**: da -40°C a 85°C
- **Umidità Relativa**: 5-95% (senza condensa)
- **Resistenza agli Urti**: 30 g (in operazione), 50 g (non in operazione)
- **Vibrazioni**: 5 g (10-500 Hz)

Certificazioni

- **Marchio CE**
- **C-Tick**
- **ODVA**
- **ATEX**
- **KCC**

Stato del Prodotto

Rockwell Automation ha annunciato che, a partire dal 31 marzo 2027, l'adattatore di rete ControlNet POINT I/O 1734-ACNR sarà dismesso e non più disponibile per la vendita. Si consiglia ai clienti di rimuovere i riferimenti al prodotto interessato e di considerare il prodotto sostitutivo 1734-AENTR.

Documentazione e Download

- ****Firmware per 1734-ACNR, V 1.084****
- ****File EDS per 1734-ACNR****
- ****File EDS per 1734-ACNR (multi)****
- ****File EDS per la famiglia I/O distribuita (multi)****
- ****AOP per 1734 ACNR ControlNet****

Disegni Tecnici

- ****Disegno Dimensionale 2D (PDF)****
- ****Modello 3D STEP (STP)****
- ****Disegno del Prodotto (DXF)****
- ****Disegno del Prodotto (DWG)****

Note

Per ulteriori dettagli e aggiornamenti, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Rockwell Automation.