

Descrizione del Prodotto

L'adattatore di rete POINT I/O DeviceNet 1734-ADN di Allen-Bradley è progettato per fornire un'interfaccia di comunicazione tra i moduli POINT I/O e una rete DeviceNet. Questo adattatore consente il controllo e la comunicazione efficienti con i moduli I/O distribuiti, facilitando l'integrazione e la gestione dei dispositivi in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Protocollo di Comunicazione: DeviceNet

Alimentazione: 24V DC

Intervallo di Temperatura Operativa: da -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)

Corrente di Ingresso: 400 mA a 24V DC

Corrente di Inrush: 6 A per 10 ms

Consumo di Potenza: 8,1 W

Corrente POINTBus: 1000 mA

Capacità Massima di Moduli I/O: 63 moduli

Punti I/O Massimi: 504

Velocità di Comunicazione DeviceNet: 125K, 250K o 500K bit/secondo

Montaggio: Guida DIN

Dimensioni (H x L x P): 79,8 mm x 56,3 mm x 133,1 mm

Peso: 0,35 kg

Umidità Relativa: 5% – 95% senza condensa

Shock Operativo: 30 g

Shock Non Operativo: 50 g

Vibrazione: 5 g a 10...500 Hz

Caratteristiche Principali

- ****Integrazione Semplice:**** L'adattatore 1734-ADN consente una facile integrazione dei moduli POINT I/O in una rete DeviceNet, migliorando la flessibilità del sistema.
- ****Configurazione Intuitiva:**** Dotato di un interruttore a rotella integrato per la configurazione dell'indirizzo, semplifica l'impostazione e la manutenzione del sistema.
- ****Supporto per Autobaud:**** Supporta velocità di comunicazione DeviceNet di 125K, 250K o 500K bit/secondo, adattandosi automaticamente alla velocità della rete.
- ****Capacità di Espansione:**** Supporta fino a 63 moduli I/O, offrendo una soluzione scalabile per applicazioni di automazione industriale.
- ****Design Robusto:**** Progettato per operare in ambienti industriali difficili, con un intervallo di temperatura operativa da -20°C a 55°C e resistenza a shock e vibrazioni.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli, consultare la [Guida all'installazione dell'adattatore POINT I/O DeviceNet](<https://manuals.plus/it/allen-bradley/point-io-devicenet-adapter-manual>) e il [Manuale utente POINT I/O DeviceNet Adapter](<https://www.rockwellautomation.com/en-us/products/details.1734-ADN.html>).

Certificazioni

- ****CE:**** Conforme alle direttive europee.
- ****C-Tick:**** Conforme agli standard australiani.
- ****ODVA:**** Certificato per DeviceNet.
- ****ATEX:**** Adatto per ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive.
- ****KCC:**** Conforme agli standard coreani.

Note

Assicurarsi di utilizzare una guida DIN in acciaio zincato cromato-passivato per garantire

una corretta messa a terra dell'adattatore. L'uso di materiali diversi potrebbe compromettere la messa a terra e la sicurezza del sistema.