

Descrizione del Prodotto

Il nodo bus CTEU-PN di Festo, codice prodotto 2201471, è progettato per gestire la comunicazione tra un terminale valvole e un master PROFINET® di livello superiore. Questo dispositivo consente l'integrazione efficiente dei terminali valvole nei sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Espandibile nel sistema di installazione CTEL.
- Alimentazione isolata per elettronica e valvole.

Specifiche Tecniche

- Dimensioni (L x P x A): 40 mm x 91 mm x 50 mm.
- Peso: 93 g.
- Interfaccia bus di campo: Ethernet con protocollo PROFINET RT.
- Tipo di connessione: 2x presa M12x1 codificata D secondo EN 61076-2-101.
- Tensione di alimentazione: 18-30 V DC, nominale 24 V DC.
- Corrente massima di alimentazione: 4,0 A.
- Classe di protezione: IP65/IP67 (in condizioni assemblate e con connessioni inutilizzate chiuse).
- Temperatura ambiente operativa: -5°C a 50°C.

Funzionalità Aggiuntive

- Supporto per Fast Start Up (FSU), LLDP, MRP, PROFINET IRT, PROFIenergy, SNMP.
- Classe di conformità C.
- Dispositivo condiviso.
- Server web integrato.

Applicazioni

Il nodo bus CTEU-PN è ideale per l'interfacciamento dei terminali valvole con sistemi di controllo basati su PROFINET®, facilitando l'integrazione e la comunicazione nei sistemi di automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.