Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione SICK 1044072, noto anche come FX0-GENT00000, è un gateway della serie Flexi Soft progettato per l'integrazione con reti EtherNet/IP $^{\text{\tiny IM}}$. Questo dispositivo consente la configurazione tramite software dedicato e offre un'interfaccia Ethernet integrata per una comunicazione efficiente nei sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Modulo gateway per reti EtherNet/IP™
- Configurazione tramite software Flexi Soft Designer o Safety Designer
- Switch Ethernet integrato a 3 porte con Auto-MDI-X
- Velocità di trasmissione dati di 10/100 Mbit/s con autosensing
- Connessioni tramite 2 connettori femmina RJ-45

Dati Tecnici

- Classe di protezione: III (EN 61140)
- Alimentazione: tramite FLEXBUS+
- Consumo interno: ≤ 2,4 W
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
- Peso: 125 g (± 10%)

Condizioni Ambientali

- Grado di protezione: IP20 (EN 60529)
- Temperatura operativa: da -25 °C a +55 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a +70 °C
- Umidità relativa: ≤ 95%, non condensante

Classificazioni

- ECLASS: 27243101

- ETIM: EC001449

- UNSPSC: 32151705

Informazioni Aggiuntive

- Peso unitario netto: 0,187 kg

- Volume unitario: 904,4 cm³

- Paese di origine: Ungheria

- EAN: 4047084169403

Benefici

- Fornisce informazioni di stato su tutti i moduli Flexi Soft, inclusi i dispositivi EFI, facilitando una rapida risoluzione dei problemi
- Diagnostica remota tramite gateway TCP/IP, riducendo i tempi di inattività
- Disponibilità dei dati CRC per la verifica della configurazione

Applicazioni

Il modulo SICK 1044072 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un'integrazione sicura e affidabile con reti EtherNet/IP $^{\text{\tiny TM}}$, garantendo una comunicazione efficiente e una diagnostica avanzata dei sistemi di sicurezza.