

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™. 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: $\leq 2,4$ W
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
- Peso: 125 g ($\pm 10\%$)

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: $\leq 95\%$, 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™, garantendo una comunicazione efficiente e una diagnostica avanzata dei sistemi di sicurezza.