Descrizione del Prodotto

Il connettore SICK 6048262 è un connettore circolare maschio M12 a 4 pin, angolato e codificato D, progettato per applicazioni PROFINET. È compatibile con cavi CAT5 e CAT5e schermati, supportando diametri di cavo da 4 mm a 8 mm. Il sistema di connessione è di tipo IDC a connessione rapida, con una sezione di conduttore permessa tra $0.14~\text{mm}^2$ e $0.34~\text{mm}^2$.

Specifiche Tecniche

- Tipo di connettore: Spina maschio M12, 4 pin, angolato, codificato D

- Tipo di segnale: PROFINET

- **Tipo di connessione:** IDC a connessione rapida

- Diametro cavo permesso: 4 mm - 8 mm

Sezione conduttore permessa: 0,14 mm² - 0,34 mm²
Materiale del dado di bloccaggio: Ottone nichelato

Corrente nominale: ≤ 1,75 A
Tensione nominale: ≤ 60 V
Grado di protezione: IP67

- Temperatura di funzionamento: -40°C - +85°C

- Materiale del guscio: Zinco pressofuso

- Schermatura: Schermato

Applicazioni

Il connettore SICK 6048262 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate in ambienti difficili, come sistemi PROFINET in automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.