

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1065101, noto anche come ISD400-7212, è un dispositivo di trasmissione dati ottica progettato per applicazioni industriali. Consente la comunicazione Ethernet senza protocollo con una velocità di trasmissione dati di 100 Mbit/s su una distanza minima di 0,2 metri.

Caratteristiche Tecniche

- **Interfaccia di comunicazione:** Ethernet
- **Gamma di trasmissione:** $\geq 0,2$ m
- **Velocità di trasmissione dati:** 100 Mbit/s
- **Sorgente luminosa:** Diodo laser rosso (660 nm), infrarosso (785 nm)
- **Tensione di alimentazione:** 18 V DC ~ 30 V DC
- **Consumo energetico:** $\leq 3,6$ W
- **Metodo di connessione:** 1 x connettore femmina Ethernet M12 a 4 pin, codifica D; 1 x connettore maschio per alimentazione M12 a 4 pin, codifica A
- **Grado di protezione:** IP65
- **Temperatura di funzionamento:** -20°C ~ +55°C
- **Materiale della custodia:** AlSi12
- **Peso:** 1 kg

Funzionalità Aggiuntive

- **Diagnostica integrata:** Include funzioni di diagnostica come avvisi per l'invecchiamento del laser o deviazioni di temperatura.
- **Ingressi e uscite digitali:** Dispone di ingressi e uscite digitali per una maggiore flessibilità applicativa.
- **Display LC con pulsanti di controllo:** Facilita la configurazione e il monitoraggio del dispositivo.

Note

Per il funzionamento è necessario un set di dispositivi con frequenze diverse (F1/F2). Il modello ISD400-7212 è conforme a standard internazionali e dispone di diverse certificazioni di conformità.