

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic DS2100N-1200 è uno scanner laser industriale per codici a barre 1D, progettato per applicazioni a corto raggio in ambienti come magazzini automatizzati, linee di produzione e applicazioni OEM. Offre prestazioni affidabili e una varietà di opzioni di connettività per soddisfare diverse esigenze industriali.

Caratteristiche Principali

- **Interfacce di Comunicazione**: Supporta RS232, RS422, RS485, con un'interfaccia ausiliaria RS232 e ID-NET RS485 per la connessione in rete di più scanner.
- **Opzioni Ottiche**: Configurazione lineare per la lettura di codici a barre standard.
- **Velocità di Scansione**: Fino a 1000 scansioni al secondo, garantendo una lettura rapida e precisa dei codici a barre.
- **Risoluzione**: Capacità di leggere codici con una risoluzione minima di 0,12 mm (5 mils).
- **Classe di Protezione**: Certificazione IP65, che assicura protezione contro polvere e getti d'acqua, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni**: 84 mm (lunghezza) x 68 mm (larghezza) x 34 mm (altezza).
- **Peso**: 330 g.
- **Alimentazione**: 10 - 30 VDC.
- **Consumo Energetico**: 4 W.
- **Temperatura di Funzionamento**: Da 0°C a 45°C.

Applicazioni Tipiche

Il DS2100N-1200 è ideale per applicazioni come:

- **Magazzini Automatizzati**: Per la gestione e il tracciamento dei prodotti.

- **Linee di Produzione**: Per il controllo qualità e l'identificazione dei componenti.
- **Applicazioni OEM**: Integrabile in macchinari e sistemi personalizzati per la lettura di codici a barre.

Vantaggi

- **Connettività Flessibile**: Diverse opzioni di interfaccia per una facile integrazione con sistemi esistenti.
- **Prestazioni Affidabili**: Alta velocità di scansione e precisione nella lettura dei codici a barre.
- **Robustezza**: Design industriale con protezione IP65 per operare in ambienti difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Datalogic.