

Descrizione del Prodotto

Il SICK CLV650-0120 (codice prodotto 1042121) è uno scanner di codici a barre a montaggio fisso progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo offre una lettura affidabile dei codici a barre 1D grazie alla sua funzione di autofocus e alla tecnologia di ricostruzione dei codici SMART, che consente di leggere codici danneggiati o parzialmente coperti.

Caratteristiche Principali

- ****Funzione di Autofocus****: Permette una profondità di campo elevata, facilitando la lettura di codici a distanze variabili senza necessità di regolazioni manuali.
- ****Tecnologia SMART****: Migliora la capacità di lettura di codici danneggiati o parzialmente coperti, aumentando l'affidabilità del processo di scansione.
- ****Interfacce di Comunicazione****: Supporta Ethernet TCP/IP, PROFINET ed EtherNet/IP integrati, eliminando la necessità di gateway aggiuntivi.
- ****Configurazione Semplice****: Dotato di pulsanti integrati per l'auto-setup e la diagnostica di lettura, semplificando l'installazione e la manutenzione.

Specifiche Tecniche

- ****Sorgente Luminosa****: Luce rossa visibile a 658 nm.
- ****Risoluzione del Codice****: Da 0,25 mm a 1 mm.
- ****Distanza di Lettura****: Da 140 mm a 1.625 mm.
- ****Frequenza di Scansione****: Da 600 Hz a 1.000 Hz.
- ****Angolo di Apertura****: $\leq 50^\circ$.
- ****Interfacce****: Ethernet TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, RS-232, RS-422/485, CAN.
- ****Alimentazione****: 18 V DC - 30 V DC.
- ****Consumo di Potenza****: 8,5 W.
- ****Materiale del Corpo****: Alluminio pressofuso.

- ****Dimensioni (L x P x A)****: 61 mm x 96 mm x 38 mm.
- ****Peso****: 250 g (senza cavo di collegamento).
- ****Temperatura di Funzionamento****: Da 0°C a +40°C.
- ****Grado di Protezione****: IP65.

Applicazioni Tipiche

Il CLV650-0120 è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono la lettura affidabile di codici a barre 1D, come la logistica, l'automazione di magazzino e le linee di produzione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.