

Descrizione del Prodotto

Il SICK CLV630-0120 (codice prodotto 1041969) è uno scanner di codici a barre fisso progettato per applicazioni industriali. Offre una lettura a lunga distanza con emissione di luce frontale e supporta interfacce di comunicazione RS-232, RS-422/485, CAN ed Ethernet. L'alimentazione richiesta è compresa tra 18 e 30 V DC. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Lo scanner è dotato di pulsanti integrati per l'auto-setup e la diagnostica di lettura, una barra LED per l'indicazione dello stato, e supporta protocolli come CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET ed EtherNet/IP senza necessità di gateway aggiuntivi. Inoltre, utilizza la tecnologia SMART per la ricostruzione dei codici e offre funzioni avanzate di ordinamento, filtraggio e logica. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Lo scanner ha una frequenza di scansione fino a 1.200 Hz, supporta una risoluzione del codice da 0,35 mm a 1 mm e una distanza di lettura da 60 mm a 735 mm. Utilizza una sorgente luminosa a luce rossa visibile (655 nm) e ha una classe laser 2 secondo EN 60825-1. Le interfacce di comunicazione includono RS-232, RS-422/485, Ethernet e CAN bus. L'alloggiamento è in alluminio pressofuso con grado di protezione IP65. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Le dimensioni dello scanner sono 61 mm x 96 mm x 38 mm, con un peso di 250 g senza cavo di collegamento. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

Lo scanner opera in un intervallo di temperatura da 0 °C a +40 °C e può essere immagazzinato a temperature comprese tra -20 °C e +70 °C. La resistenza alle vibrazioni e agli urti è conforme agli standard EN 60068-2-6 e EN 60068-2-27. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))

Applicazioni

Il SICK CLV630-0120 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la lettura affidabile di codici a barre a lunga distanza, come la logistica, l'automazione di fabbrica e il controllo di processo. ([vision-supplies.com](https://vision-supplies.com/sick-clv-630-0120?utm_source=openai))