

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1056600, noto anche come CLV690-0/1, è uno scanner di codici a barre a densità standard progettato per applicazioni industriali. Utilizza una luce rossa visibile a 660 nm e offre una risoluzione di 0,25 mm fino a 1 mm, con una distanza di lettura compresa tra 500 mm e 2.100 mm.

Specifiche Tecniche

- **Costruzione:**

Alluminio pressofuso

- **Condizioni Ambientali:**

Temperatura di stoccaggio da -20°C a 70°C; umidità relativa massima del 90% (non condensante)

- **Interfaccia:**

EtherNet/Seriale RS232/RS422/RS485/CAN

- **Sorgente Luminosa:**

Luce rossa visibile a 660 nm

- **Consumo di Potenza:**

15 W

- **Alimentazione:**

18 V DC - 30 V DC

- **Distanza di Lettura:**

500 mm - 2.100 mm

- **Risoluzione:**

0,25 mm - 1 mm

- **Serie:**

CLV690-0/1

- **Dimensioni:**

117 mm (L) x 117 mm (P) x 94 mm (A)

- **Software:**

SOPAS ET

- **Tipo:**

Densità standard

Caratteristiche Principali

- Design a scanner lineare
- Campo di lettura frontale
- Auto focus con controllo dinamico alternativo
- MTBF di 100.000 ore
- Frequenza di scansione da 400 a 1.200 Hz
- Numero di codici per intervallo di lettura: 1-20 (decoder standard), 1-6 (decoder intelligente)
- Numero di caratteri per intervallo di lettura: fino a 5.000

- Numero di letture multiple: 1-100
- 4 uscite di commutazione (risultato 1, risultato 4)
- Colore dell'alloggiamento: blu chiaro (RAL 5012)
- Ingressi di commutazione, interfaccia seriale, auto pulse, impulso di lettura CAN
- Indicatori ottici: 6 LED (pronto, risultato, laser, dati, CAN, LNK TX) e barra grafica per visualizzare la percentuale di tasso di lettura (10 LED)
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C
- Angolo di apertura: 60°
- Tempo di regolazione della messa a fuoco: 20 ms
- Schermo frontale in vetro
- Immunità alla luce ambientale: 2.000 lx sul codice a barre

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

Applicazioni Tipiche

Lo scanner CLV690-0/1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la lettura affidabile di codici a barre a distanze variabili, come nei settori della logistica, produzione e automazione.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alla configurazione e alle opzioni selezionate. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale o contattare il produttore per informazioni aggiornate.