

Descrizione del Prodotto

Il BCL 604i OF 100 è un lettore di codici a barre stazionario della serie BCL 600i di Leuze, progettato per applicazioni industriali che richiedono letture precise e affidabili.

Caratteristiche Principali

- Ampio campo di lettura con moduli di piccole dimensioni.
- Non è necessaria la regolazione del fuoco.
- Interfacce integrate: PROFIBUS, PROFINET ed Ethernet TCP/IP.
- Configurazione tramite file GSDML o webConfig.
- Funzione multiScan su PROFINET o Ethernet TCP/IP.

Specifiche Tecniche

- Sorgente luminosa: Laser blu.
- Tipi di codici supportati: 2/5 Interleaved, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 128, EAN 8/13, EAN Addendum, GS1, UPC.
- Distanza di lettura: 450-1.450 mm.
- Tensione di alimentazione: 10-30 VDC.
- Interfaccia: PROFIBUS DP.
- Numero di connessioni: 5.
- Tipo di connessione: Connettore M12 a 5 pin.
- Display: Display grafico monocromatico.
- Grado di protezione: IP65.
- Temperatura operativa: 0-40 °C.
- Certificazioni: CDRH, CE, cULus.

Dimensioni e Peso

- Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 96,5 mm x 121 mm.
- Peso netto: 290 g.

Materiali e Costruzione

- Colore dell'alloggiamento: Grigio.
- Tipo di fissaggio: Fissaggio a scatto.

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente, funzionamento: -25 ... 65 °C.
- Temperatura ambiente, stoccaggio: -25 ... 70 °C.
- Umidità relativa (non condensante): 10 ... 95 %.

Certificazioni

- Grado di protezione: IP20.
- Classe di protezione: III.
- Omologazioni: TÜV Rheinland, c UL US.

Resistenza Meccanica

- Resistenza alle vibrazioni: 5 ... 150 Hz.
- Resistenza agli urti, urto singolo: 30 g, 11 ms, EN 60068-2-27.
- Resistenza agli urti, urto permanente: 10 g, 16 ms, EN 60068-2-29.

Classificazione

- eCl@ss 8.0: 27243101.
- eCl@ss 9.0: 27243101.

- ETIM 5.0: EC002538.

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Leuze.