

Descrizione del Prodotto

Il Leuze BCL 504i SM 102 (codice prodotto: 50105496) è un lettore di codici a barre stazionario progettato per applicazioni industriali che richiedono letture affidabili e veloci.

Caratteristiche Principali

Il dispositivo offre connettività integrata per fieldbus e Industrial Ethernet, supportando protocolli come PROFIBUS, PROFINET, EtherNet, EtherNet/IP e MULTINET.

Utilizza la tecnologia CRT (Code Reconstruction Technology) per rilevare codici danneggiati o sporchi.

Dispone di ottiche di alta qualità con grande profondità di campo e ampio angolo di apertura, con opzione di riscaldamento per operare a temperature fino a -35°C.

La messa in servizio è semplificata grazie alla tecnologia di connessione M12-Ultra-Lock™ e a un concetto di fissaggio intelligente.

Include un display intuitivo multilingue con navigazione a menu e uno strumento di configurazione basato su browser, webConfig.

Specifiche Tecniche

Serie: BCL 500i

Tipo: Lettore di codici a barre stazionario

Sorgente luminosa: Laser rosso

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: 300-1.000 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

Peso netto: 1,063 kg

Applicazioni

Il BCL 504i SM 102 è ideale per l'integrazione in sistemi di automazione industriale, logistica e produzione, dove è necessaria una lettura precisa e veloce dei codici a barre.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale utente fornito dal produttore.