

OPT 6125

CCD-Scanner 65 mm Lesebreite



Einfache Handhabung sind die Hauptfunktionsmerkmale der OPTSerie. Der CCD-Scanner liest den Barcode nach manueller Betätigung des Triggerschalters. Durch Auswahl der Modelle OPT 6125 können Labels von 65mm Breite gelesen werden.

Produkteigenschaften

CCD Engine

Kontaktlesen mit 200 Scans/Sek

verschiedene Schnittstellen erhältlich

einfache Inbetriebnahme RS232, Tastatureinschleifung, USB

Niedrige Leistungsaufnahme

Ideal zu verwenden mit Computer Hardware

Konfigurierbar mittels Barcode-Programmierhandbuchs

Eine Vielzahl von Parametern kann eingestellt werden

Decodiert sowie marginaler als auch hochauflösende Barcodes

Universeller Einsatz des Scanners

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON

always scanning for new ID's

Spezifikation

OPT 6125 CCD-Scanner 65 mm Lesebreite

Elektrische Spezifikation

Spannungsversorgung: 5 V ± 5%
Stromverbrauch: max. 100 mA
Ruhestrom: 30 mA

Optische Daten

Lichtquelle: 630 nm rote LED
Photosensor: 2K Element CCD
Lesebreite: 65 mm
Min. Auflösung bei PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
Min. PCS Wert: 0.45
Tiefenschärfe: bei PCS 0.9, EAN13
0 - 30 mm / 0.00 - 1.18 Zoll (Auflösung 0.33 mm / 13 mil)

Datenübertragungs-Spezifikationen

Schnittstelle: Keyboard Wedge: XT/AT und PS2, RS232, USB

Identifikation

Unterstützte Barcodes (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) inkl. add on, Chinese Post, Codabar ABC und CX, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, ISBN-ISSN, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, Telepen, TriOptic, S-Code

Funktionalität

Triggermodus: manuell
Konfiguration: über 300 Parameter können über RS232, Menübuch oder via Setup-Programm gesetzt werden

Umgebungsbedingungen

Temperatur in Betrieb: von 0 bis 40 °C / von 32 bis 104 °F
Temperatur bei Lagerung: von -20 bis 60 °C / von -4 bis 140 °F
Feuchtigkeit in Betrieb: 20 - 80 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 - 90 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht fluoreszierend: 3,000 lx max
Fremdlicht weißlicht: 2,000 lx max
Falltest: 1.5 m / 5 ft auf Betonboden
Vibrationstest: 12 - 100 Hz mit 2G für eine Stunde

Physikalische Daten

Abmessung: 152 x 72 x 22 mm / 5.98 x 2.83 x 0.87 Zoll
Gehäusematerial: ABS
Gewicht Gehäuse: Ca. 90 g / 3.2 oz
Gewicht Kabel: Ca. 110 g / 3.9 oz Wedge Adapterkabel: Ca. 25 g / 0.9 oz
Kabel: 1.000.000 Biegungen um 90° mit 500 Gr.
Kabellänge: RS232 und USB: 2000 mm / Wedge: 2400 mm / Wedge Adapterkabel: 240 mm
Anschluß Tastatureinschleifung: DIN 5 F und MiniDIN6 Male, Adapter: DIN 5 Male und MiniDIN6 F
Anschluß RS232: DB9 F mit externer Stromzufuhr
Anschluß USB: USB-A

Europäische Bestimmungen

Product compliance: EN 55022, EN 55024

Abmessung

Einheit: mm (Zoll)

