

La facilidad de manejo es lo más importante de la serie OPT. El lector CCD lee el código de barras tras accionar manualmente el gatillo del lector. La elección del OPT 6125 proporciona la posibilidad de leer etiquetas de hasta 65 mm.

1D CCD

OPT 6125

Lector CCD de 65 mm de abertura



Características

- Motor CCD
- Diferentes interfaces disponibles
- Inferior consumo de energía
- Configurable con el manual de configuración de códigos de barras

Ventajas

- Lectura por contacto con 200 lecturas por segundo
- Fácil conexión RS232, Keyboard Wedge, USB
- Ideal para usarlo como dispositivo de entrada para el hardware del ordenador
- Se pueden fijar gran variedad de parámetros

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificaciones

OPT 6125 Lector CCD de 65 mm de abertura

Especificaciones eléctricas

Requisitos de voltaje: 5V ± 5 %

Consumo de corriente: 100 mA máx.

Corriente desvatada: 30 mA

Especificaciones ópticas

Fuente de luz: LEDs rojos 630 nm

Fotosensor: elemento CCD 2K

Tasa de lectura: 200 lecturas/seg

Ancho de lectura: 65 mm

Resolución mínima en PCS 0.9: 0.127 mm (5 mil)

Valor mínimo PCS: 0.45

Profundidad de campo: 0 - 30 mm (EAN13, PCS0.9, resolución 0.33)

Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): Chinese Post - Codabar ABC en CX - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - EAN-128 - IATA - ISBN - ISSN - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - Italian Pharmaceutical - Matrix 2of5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - Telepen - TriOptic - S-Code - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5

Funcionabilidad

Modo gatillo: manual

Configuración: más de 300 parámetros pueden ser fijados por RS232, libro de menú ó programa de instalación

Especificaciones de comunicación

Interfaz: Keyboard Wedge, RS232C, USB

Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: 0 - +40 °C

Temperatura durante el almacenamiento: -20 - +60 °C

Humedad durante el funcionamiento: 20 - 80 % (sin condensar)

Humedad durante el almacenamiento: 20 - 90 % (sin condensar)

Inmunidad a la luz fluorescente ambiental: 3,000 lx máx.

Inmunidad a la luz blanca ambiental: 2,000 lx máx.

Test de impacto por caída: caída de 1.5 m. sobre una superficie de hormigón

Test de impacto por vibración: 12 - 100 Hz con 2G durante 1 hora

Especificaciones físicas

Dimensiones: (alto x ancho x prof.) 152 x 72 x 22 mm

Material de la caja: ABS

Peso del cuerpo: aprox. 90 gr

Peso del cable: aprox. 110 gr / cable adaptador teclado: aprox. 25 gr

Cable: 1.000.000 flexiones en 90° con 500g

Longitud del cable: RS232 y USB: 2000 mm / Wedge: 2400 mm / cable adaptador teclado: 240 mm

Conector Keyboard Wedge: DIN 5 F y MiniDIN 6 M, adaptador: DIN 5 M y MiniDIN 6 F

Conector RS232: DB9 F con energía externa

Conector USB: USB-A

Normativa

EMC: EN 55022, EN 55024

Rendimiento típico basado en simbologías de buena calidad a temperatura ambiente y condiciones luminosas normales.



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.
C/ GALILEO GALILEI, 10
POL. IND. VALDEARENALMORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

 servicio de
información
916643249