

Gracias al patrón láser omnidireccional, el OPM 5135 puede leer el código de barras en cualquier dirección.

OMNIDIRECCIONAL

OPM 5135

Lector láser omnidireccional



Características

- Lectura omnidireccional
- Patrón de lectura de varias líneas
- Diferentes interfaces disponibles
- Tamaño compacto
- Validación de datos

Ventajas

- Sin orientación del código de barras
- Detección instantánea del código de barras
- Fácil conexión RS232, Keyboard Wedge, USB
- Ocupa el mínimo espacio
- Control de salida de datos

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificaciones

OPM 5135 Lector láser omnidireccional

Especificaciones eléctricas

Requisitos de voltaje: 5V ± 10 %

Consumo de corriente: 730 mA máx. (en lectura, comunicación apagada)

Corriente desviada: 500 mA máx.

Especificaciones ópticas

Fuente de luz: Diodo de láser visible de 650 nm

Método de lectura: espejo polígono rotativo. Patrón de 4 líneas paralelas en 5 orientaciones (20 líneas de lectura)

Tasa de lectura: 1000 lecturas/seg

Ángulo oblicuo de lectura: +8 - +50°, -8 - -50° (en EAN13 PCS0.9, resolución 0.33, 10% oblicuo, 70mm desde la ventana)

Ángulo de rotación de lectura: 360°

Ángulo de inclinación de lectura: ± 35° (en EAN13 PCS0.9, resolución 0.33, 10% oblicuo, 70mm desde la ventana)

Plano focal: 70 mm desde la ventana

Curvatura: R>20 (en EAN8, resolución 0.26mm), R>25 (en EAN13, resolución 0.26mm)

Resolución mínima en PCS 0.9: 0.15 mm (6 mil)

Valor mínimo PCS: 0.45

Profundidad de campo: 10 - 230 mm / 0.39 - 9.05 pulgadas, dependiendo de la distancia de lectura y de la resolución de la etiqueta de código de barras

Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): Chinese Post - Codabar ABC and CX - Code 39 incl. 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 2 of 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - S-Code - Telepen - TriOptic - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5

Especificaciones de comunicación

Interfaz: Keyboard Wedge, RS232C, USB

Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: 0 - +40 °C

Temperatura durante el almacenamiento: -40 - +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: 3,000 lx máx.

Inmunidad a la luz solar directa ambiental: 50,000 lx máx.

Especificaciones físicas

Dimensiones: (ancho x prof x alt.) 85 x 76 x 96 mm

Peso del cuerpo: aprox. 400 g (excl. cable)

Longitud del cable: 2 m. recto

Conector RS232: DB9 F con energía externa

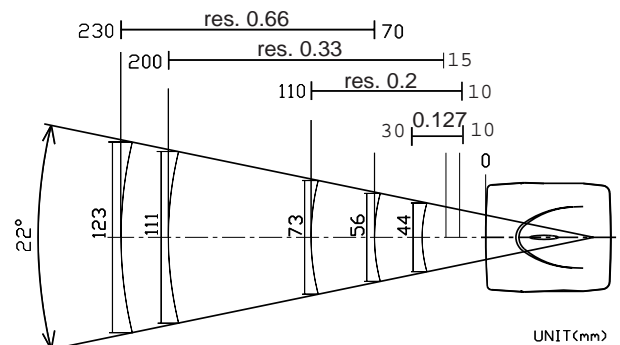
Conector USB: USB-A con energía externa

Normativa

Clase de seguridad láser: IEC825, Clase I de producto láser

EMC: EN 55022, EN 55024

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



Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Todos los derechos reservados. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. -

- Países Bajos: Hoofddorp
- Francia: ISSY Les Moulineaux CEDEX
- Alemania: Mainhausen
- Italia: Castel Maggiore (BO)
- España: Valencia
- Suecia: Järfälla
- Reino Unido: Luton, Bedfordshire
- EE.UU.: Orangeburg
- Japón: Warabi City
- Taiwan: Taipei
- R.P.China: Shanghai
- Australia: Kariong

Opticon Sensores S.L.
C/San Vicente Mártir, 85- 8º
46007 Valencia
España
Teléfono: (+34) 902747469
Fax: (+34) 963106252
email: info@opticon.es
internet: www.opticon.es

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's