



CLV503-0110

CLV50x

LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS LÁSER

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
CLV503-0110	1046316

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/CLV50x



Datos técnicos detallados

Características

Versión	Mid Range
Tipo de conexión	USB
Tarjeta de memoria	Campo de lectura
Ejecución del escáner	Tarjeta de memoria
Escáner lineal	Sistema mecánico/electrónico
Divisor	Luz roja visible (650 nm)
Clase de láser	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Ángulo de apertura	≤ 44°
Frecuencia de exploración	≤ 100 Hz
Resolución de código	0,15 mm ... 1 mm
Distancia de lectura	50 mm ... 630 mm ¹⁾

¹⁾ Para obtener más detalles, véase "Diagrama del campo de lectura".

Rendimiento

Estructuras de código legibles	1D
Tipos de códigos de barras	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic

Interfaz

USB	✓
Nº de caracteres por intervalo de lectura	Botón en la carcasa, Peso admitido en el pesaje para uso comercial
Indicadores visuales	1 LED
Indicadores acústicos	Avisador/zumbador

Mecánica/Electrónica

Conexión eléctrica	1 x conector macho, USB-A (1,5 m)
Tensión de alimentación	5 V DC, ± 10 %
Consumo de energía	typ. 85 ... 150 mA
Color de caja	Azul luminoso (RAL 5012)

Grado de protección	IP45
Clase de protección	III
Peso	+ 18,5 g, Sin cable
Dimensiones (Long x An x Al)	30 mm x 43,3 mm x 20 mm
MTBF	10.000 h

Datos de ambiente

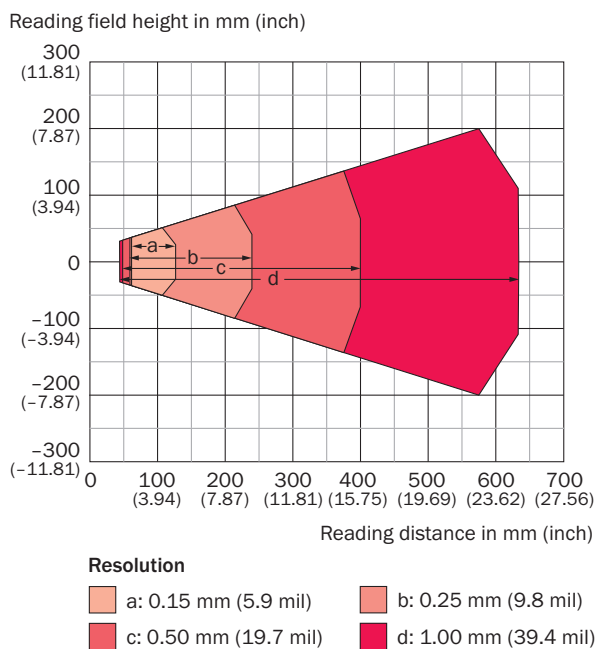
Autorización para tipo de equipo de radio	EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾
Temperatura ambiente de servicio	-10 °C ... +45 °C
Humedad relativa permisible	± 85 %, sin condensación
Insensibilidad a la luz artificial	2.000 lx
Contraste de impresión de código de barras (PCS)	≥ 45 %

¹⁾ Para instalación segura ESD y longitud de cable ≤ 3 m.

Clasificaciones


ECI@ss 5.0	27280102
ECI@ss 5.1.4	27280102
ECI@ss 6.0	27280102
ECI@ss 6.2	27280102
ECI@ss 7.0	27280102
ECI@ss 8.0	27280102
ECI@ss 8.1	27280102
ECI@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Diagrama del campo de lectura



Accesorios recomendados

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/CLV50x

	Descripción breve	Tipo	N.º de artículo
Escuadra y placas de fijación			
	Escuadra con placa adaptadora	Escuadra de fijación	2050021

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com