Hoja técnica
Lector de código de barras fijo
Código: 50126082
CR50M2/R2-S5

La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Diagramas
- Notas
- Accesorios

RS232

Derechos a modificación técnica reservados

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	CR50

Versión especial

Versión especial	Módulo Scan Engine

Parámetros

Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	UPC
Velocidad de escaneo, típica	330 scans/s

Datos ópticos

Distancia de lectura	40 ... 250 mm
Fuente de luz	LED, Rojo
Longitud de onda	617 nm
Tamaño de módulo	0,1 ... 0,5 mm
Sistema de lectura	Escáner lineal
Desviación de haz	A través de prisma
Salida del haz de luz	Frontal

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	4,5 ... 5,5 V, CC
Consumo de corriente, máx.	120 mA

Salidas

Número de salidas digitales	1 Unidad(es)

Salidas

Tipo de tensión	CC

Salida 1

Elemento de conmutación	Transistor, NPN
Función	DATA VALID

Interfaz

Tipo	RS 232, USB

RS 232

Función	Proceso
Velocidad de transmisión	300 ... 115.200 Bd
Formato de datos	Fijo
Bit de arranque	1
Bit de datos	8
Bit de stop	1,2
Paridad	Ninguno
Protocolo de transmisión	Ajustable
Codificación de datos	ASCII
	HEX

USB

Función	Proceso

Interfaz servicio

Tipo	USB

USB

Función	Configuración/parametrización vía software

Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Borne

Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	22,5 mm x 14 mm x 33 mm
Material de carcasa	Plástico
Material, cubierta de óptica	Plástico
Peso neto	10 g
Tipo de fijación	Rosca de agujero ciego

Operación e Indicación

Tipo de indicación	Sumador
Tipo de configuración/parametrización	Software

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-20 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Seguridad contra luz externa, máx.	100.000 lx

Certificaciones

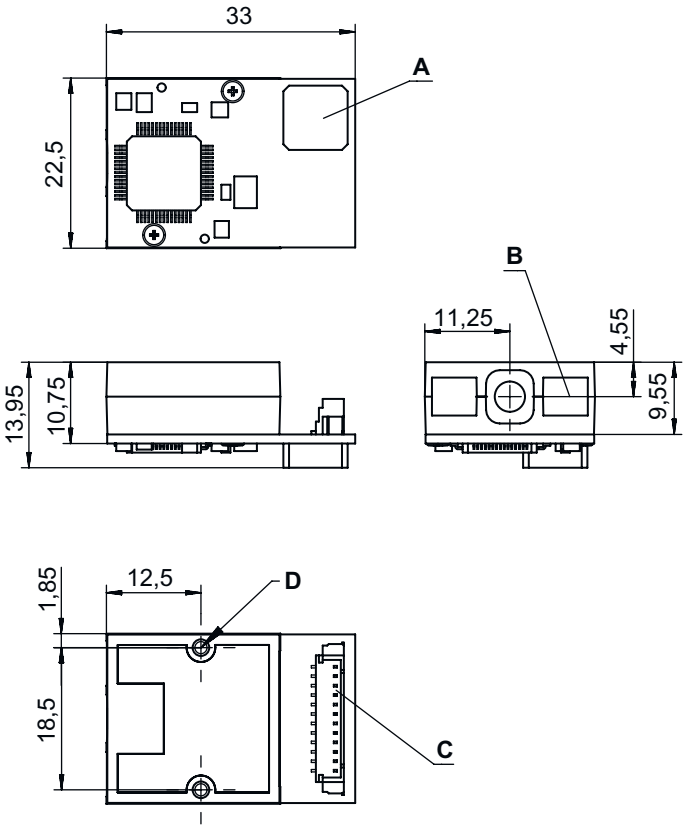
Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

Derechos a modificación técnica reservados

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



A Emisor de señal acústico (buzzer)
B Línea de escaneo LED
C Conector Molex (53398-1271), de 12 polos
D Insertos roscados para el montaje M1,6x0,35/2,5 de profundidad (2x)

Conexión eléctrica

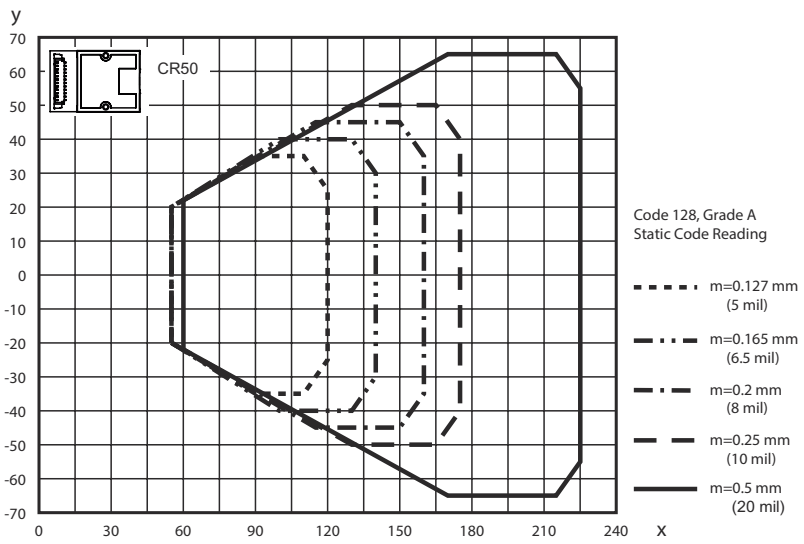
Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Borne
Tipo de borne	Regleta de conectores
Número de polos	12 polos

Borne	Asignación
1	+5 V CC
2	GND
3	Buzzer
4	LED
5	Trigger IN
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 232 RTS
9	RS 232 CTS
10	n.c.
11	USB D+
12	USB D-

Diagramas

Campo de lectura



x Distancia de lectura típica [mm]
y Anchura del campo de lectura [mm]

Notas

¡Atención al uso conforme!

- El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- Emplee el producto para el uso conforme definido.

Descargas

Encontrará los controladores USB para la configuración en internet en www.leuze.com.

- Active la página web de Leuze en: www.leuze.com
- Como término de búsqueda, introduzca la denominación de tipo o el código del equipo.
- Encontrará el driver «LeAnalysisCollectionSetup» en la página de productos del equipo, dentro de la sección **Descargas**.

Accesorios

Puesta en marcha/diagnóstico

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50128204	MA-CR	Módulo	Descripción: Placa adaptadora de circuitos integrados para tareas de laboratorio y de pruebas Tipo de interfaz: RS 232

Derechos a modificación técnica reservados

Accesorios

	Nota
	↳ Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.

Derechos a modificación técnica reservados