

# Explorador de código de barras

## TC1200-1100

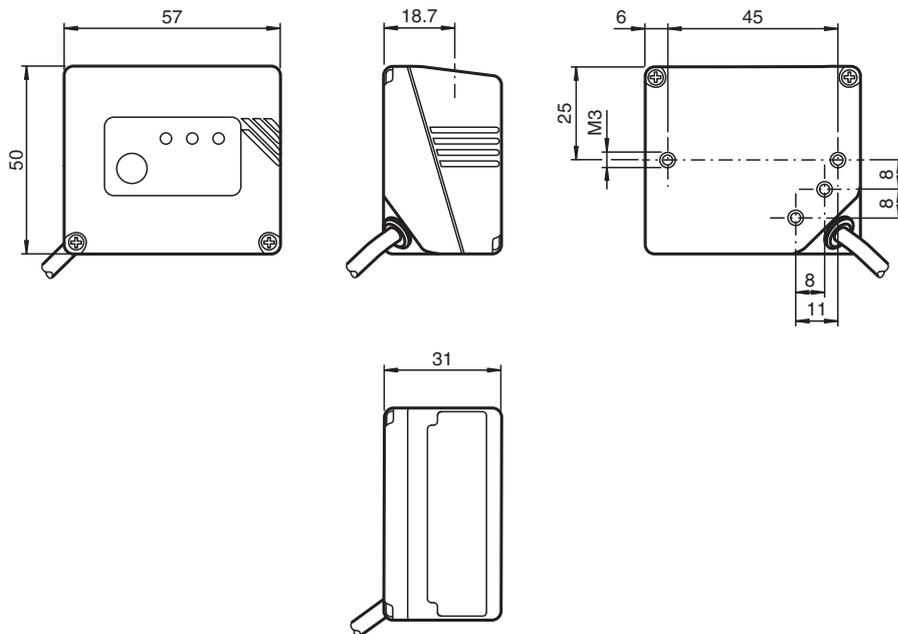


- Escáner lineal CCD
- Construcción pequeña, compacta
- Parametrizable en Windows

Escáner de códigos de barras CCD



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Tipo de luz	4 rojo LED, 630 nm
Simbologías	EAN/UPC, código 39, código 32, código 128, GS1-128, ISBT 128, entrelazado y estándar 2 de 5, Codabar, ABC Codabar, GS1 Databar (omnidireccional, limitado, expandido), código 93, código 11, MSI
Cuota de escáner	320 s <sup>-1</sup>

Fecha de publicación: 2022-11-28 Fecha de edición: 2022-11-28 : 239067\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Distancia de lectura		50 ... 430 mm
Salida de luz		frontal
Resolución		0,1 mm ( 4 mils )
<b>Datos característicos</b>		
Captador de imagen		
Tipo		CCD
Cantidad de pixels		3648 Pixel
<b>Elementos de indicación y manejo</b>		
Indicación de trabajo		Power on
Indicación de la función		LED señala la lectura correcta de un código de barras (GOOD READ) LED Trigger
Elementos de mando		Botón de activación manual
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	5 V $\pm$ 5 %
Corriente de trabajo	$I_B$	350 mA
Consumo de potencia	$P_0$	1,75 W
<b>Interfaz</b>		
Tipo de Interfaz		USB Tipo A
<b>Entrada</b>		
Modo de entrada		Optoacoplador
Cantidad/Tipo		1 entrada de activador (alimentación interna o externa)
<b>Salida</b>		
Cantidad/Tipo		2 salidas electrónicas controlable vía Software
Tensión de conmutación		máx. 30 V CC
Corriente de conmutación		máx. 30 mA
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa		90 % , no condensado
Resistencia a choques		IEC 68-2-27 Test EA 30G; 11 ms; 3 impactos en cada eje
Resistencia a la vibración		IEC 68-2-6Test FC 1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 horas en cada eje
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección		IP64
Conexión		cable fijo con USB Tipo A
Material		
Carcasa		Plástico ABS
Cable		
Longitud	L	100 cm
Masa		105 g

## Conexión

Clavija	Nombre	Función
1	VCC+	+ 5 V CC
2	DATA -	Datos USB
3	DATA +	Datos USB
4	GND	Masa

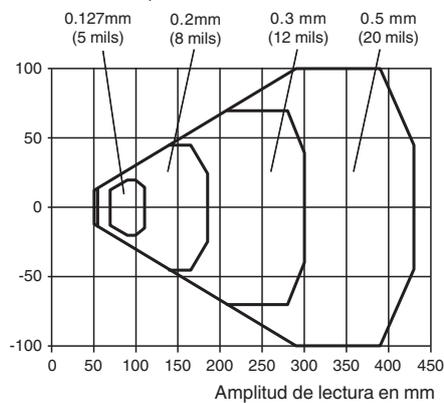
## Asignación de conexión



## Curva de características

### Características de lectura

Anchura del campo de lectura en mm



Fecha de publicación: 2022-11-28 Fecha de edición: 2022-11-28 : 239067\_spa.pdf