



Equipos manuales de lectura

OHV1000-F223-R2

- Pueden leerse todos los códigos 1D y 2D habituales
- Doble lente para un amplio rango de lectura
- Lectura de códigos grabados por láser, estampados o impresos.
- Puede leer superficies reflectantes
- Programable con JavaScript
- Interacción con el usuario de manera táctil, visual o auditiva
- Grado de protección IP54

Lector portátil para la lectura de códigos 1D y 2D grabados por láser, estampados o impresos

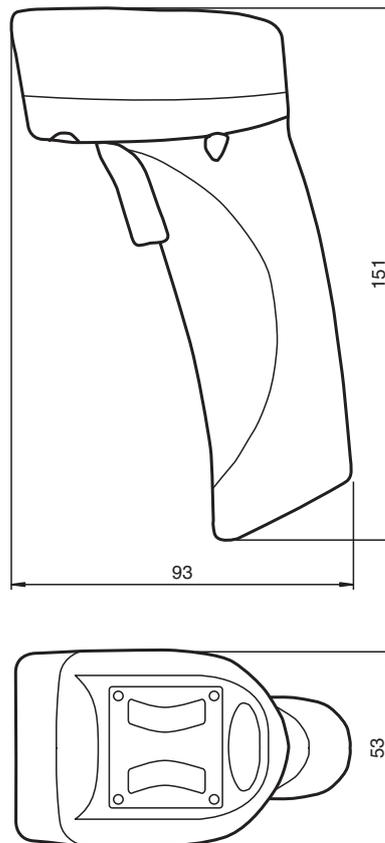


Función

El OHV1000 es un lector portátil compacto capaz de leer los códigos 1D y 2D más habituales aplicados directamente a la superficie de un producto. Por ejemplo, el código puede estar estampado, impreso o grabado por láser en la carcasa. Una nueva tecnología para evitar el brillo permite al dispositivo leer códigos con precisión incluso en superficies altamente reflectantes. Gracias a su lente doble patentada y a su resolución de 1,2 millones de píxeles, puede leer tanto códigos grandes como pequeños desde un gran intervalo de distancias. La información viene en forma de una señal visual o acústica o de una vibración.

Con el software Vision Configurator, se pueden crear grupos de reglas para aplicar formato a resultados de lectura sin necesidad de un largo trabajo de programación. Esto facilita la integración en los sistemas ERP. Los datos se transfieren mediante USB o RS-232, dependiendo de qué cable de conexión se seleccione. Gracias a su carcasa resistente y su nivel de protección IP54, este lector portátil es ideal para aplicaciones industriales exigentes.

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales	
Tipo de luz	LED integrado (rot)
Códigos legibles	<p>Códigos 1D: Codabar, código 11, código 32, código 39, código 93, código 128, IATA 2 de 5, entrelazado 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>Códigos 1D apilados: GS1 compuesto, MicroPDF, PDF417</p> <p>Códigos 2D: código Aztec, código 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, código QR</p> <p>Códigos postales: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, código KIX, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, etiquetas UPU ID</p>
Distancia de lectura	0 ... 200 mm dependiendo del tipo de código y del modo de lectura
Tamaño de módulo	min. 0,1 mm
Límite de luz extraña	96890 Lux
Velocidad del objeto	El paro
Datos característicos	
Captador de imagen	
Tipo	CMOS
Cantidad de pixels	1280 x 960
Imagen	sin retardo , activación manual
Elementos de indicación y manejo	
Indicación de la función	LED verde: Lectura de portadatos
Datos eléctricos	
Alimentación	sobre Cable
Interfaz	

Fecha de publicación: 2022-10-17 Fecha de edición: 2022-10-17 : 272204_spa.pdf

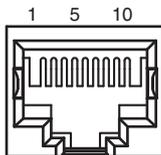
Datos técnicos

Físico	USB 2.0 , RS-232
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Temperatura de almacenaje	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Humedad del aire relativa	5 ... 95 % no condensado
Resistencia a choque e impacto	Resiste varias caídas en superficie de cemento desde una altura de 1,8 m/6 ft
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP54
Conexión	Systemstecker für Anschlusskabel
Material	
Carcasa	Plástico
Masa	130 g
Dimensiones	93 mm x 53 mm x 151 mm (L x A x H)
Información general	
Volumen de suministro	Equipos manuales de lectura

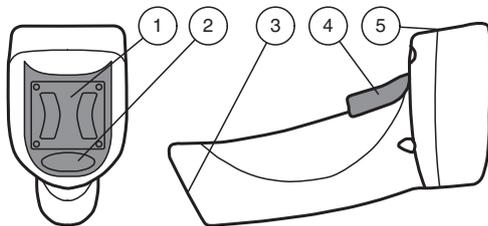
Conexión

Pin	Signal
1	+VIN
2	USB_DM
3	USB_DP
4	RS 232 TX
5	RS 232 RTS
6	RS 232 RX
7	RS 232 CTS
8	External Trigger
9	not connected
10	Ground

Asignación de conexión



Montaje



1	Soporte de montaje
2	Indicador de funcionamiento
3	Conector hembra de 10 clavijas
4	Botón de activación
5	Óptica

Accesorios

	Vision Configurator	Software operativo para sensores con cámara
	V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G	Cable adaptador, RJ-50 a USB

Accesorios

	V45-G-2M-PVC-SUBD9	Cable adaptador, RJ-50 a RS 232
	V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25	Cable adaptador, RJ-50 a D-Sub 25
	OHV1000-BRACKET	Soporte para OHV1000-F223-R2
	V19S-G-1,7/3M-PVC-V50	Cable adaptador, M12, 8 pines a RS 232
	OHV-F230-B17	Pasarela PROFINET para terminal portátil OHV