



Referencia de pedido

OHV100-F222-R2

Lector portátil para todos los códigos 1D y 2D comunes

Características

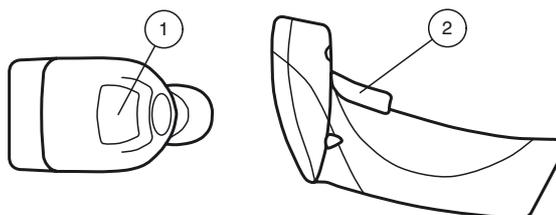
- Pueden leerse todos los códigos 1D y 2D habituales
- Doble lente para un amplio rango de lectura
- Puede leer superficies reflectantes
- Programable con JavaScript
- Interacción con el usuario de manera táctil, visual o auditiva
- Grado de protección IP54

Información de producción

El OHV100 es un lector portátil innovador y compacto capaz de leer todos los códigos 1D y 2D comunes. 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. Una proyección del objetivo en diferentes colores facilita la visualización del código correspondiente. 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 índice de protección IP54, este lector portátil es ideal para aplicaciones industriales exigentes.

Elementos de indicación y manejo

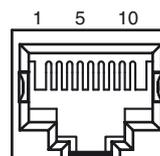


2	Visor de funcionamiento	verde
3	Botón de activación	

Conexión eléctrica

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

Fijación de acordar



Datos técnicos

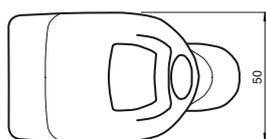
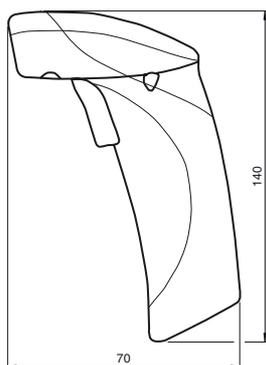
Datos generales

Tipo de luz	LED integrado (rot)
Códigos legibles	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 Códigos 1D apilados: GS1 compuesto, MicroPDF, PDF417 Códigos 2D: código Aztec, código 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, código QR Códigos postales: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, código KIX, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, etiquetas UPU ID
Distancia de lectura	40 ... 310 mm dependiendo del tipo de código
Campo de lectura	máx. 190 mm x 290 mm
Tamaño de módulo	≥ 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
Imágen	sin retardo , activación manual
Elementos de indicación y manejo	
Indicación de la función	LED verde: Lectura de portadatos
Datos eléctricos	
Alimentación	sobre Cable
Interfaz	
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	110 g
Dimensiones	70 mm x 50 mm x 140 mm (L x A x H)
Información general	
Volumen de suministro	Equipos manuales de lectura
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Resistencia a la perturbación	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Aviso de perturbación	EN 55022:2006
Dimensiones	



Accesorios

Vision Configurator

Software operativo para sensores con cámara

OHV-BRACKET

Tope para OHV100-F222-R2

V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G

Cable adaptador, RJ-50 a USB

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

V19S-G-1,7/3M-PVC-V50

Cable adaptador, M12, 8 pines a RS 232

OHV-F230-B17

Pasarela PROFINET para terminal portátil OHV

Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com