

# Escáner de códigos 1D/2D

## C50C101

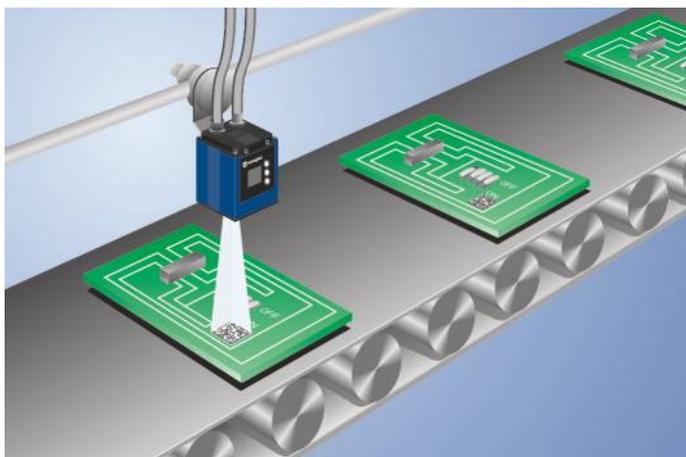
Referencia

weQubeDecode



- Lectura de códigos 1D y 2D impresos y marcados directamente.
- Tecnología MultiCore

El escáner weQubeDecode se basa en la tecnología wenglor MultiCore. Mediante una lectura omnidireccional se pueden decodificar códigos impresos, punzonados, grabados con láser y agujereados sobre diferentes materiales y en cualquier alineación. Buenos resultados de lectura también con códigos de mala calidad. Junto con los códigos habituales 1D, también pueden leerse diferentes códigos 2D. En el manual de instrucciones encontrará una lista de todos los tipos de códigos que pueden leerse.



### Datos técnicos

#### Datos ópticos

Rango de trabajo	≥ 20 mm
Resolución	736 × 480 Píxeles
Resolución	0,35 MP
Chip imagen	monocromo
Tamaño imagen chip	1/3"
Tamaño del píxel	6 × 6 μm
Tipo de luz	Luz infrarroja
Sistema óptico	Autofoco
Grupo de riesgo (EN 62471)	1
Campo visual	Ver tabla 1
Minima resolución	0,1 mm
Contraste de impresión de códigos de barras	> 15 %

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 200 mA
Velocidad de escaneo	20 escaners/s.
Rango de temperatura	-25...55 °C*
Entradas/Salidas	6
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / salida de conmutación	100 mA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-232/Ethernet
Categoría de protección	III

#### Datos mecánicos

Tipo de ajustes	Ethernet
Carcasa	Aluminio
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 12-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12×1; 8-pines, X-cod.
Protección de la óptica	Plástico, PMMA

#### Datos técnicos de seguridad

MTTFd (EN ISO 13849-1)	230,41 a
------------------------	----------

#### Función

Lectura de códigos 1D y 2D	sí
Servidor web	sí
Paquete de licencias	weQubeDecode

PNP NO	●
Salida de iluminación	●
RS-232 interface	●
Ethernet	●
E/S PROFINET, CC-A	●
EtherNet/IP™	●
Nº Esquema de conexión	002   1008
Nº Panel de control	X2
Nº Conector adecuado	50   87
Nº Montaje adecuado	560

El brillo de la pantalla puede ir disminuyendo a medida que el dispositivo tiene un mayor tiempo de uso. Ello no perjudica el funcionamiento del sensor.

\* -25 °C: las condiciones ambientales no deben producir condensación; ¡evitar la formación

de hielo. 55 °C: Luz permanente máx. del 1 % o modo flash con un 100 % de brillo de la iluminación con un tiempo de exposición ≤ 3 ms, puede influir en la vida útil del producto.

Actualización licencia weQubeVision DNNL003

Actualización licencia weQubeOCB DNNL003

Actualización licencia weQubeOCB DNNL003

Actualización licencia weQubeVision DNNL001

Cable conector ZC4G002

Cable conector ZC4G003

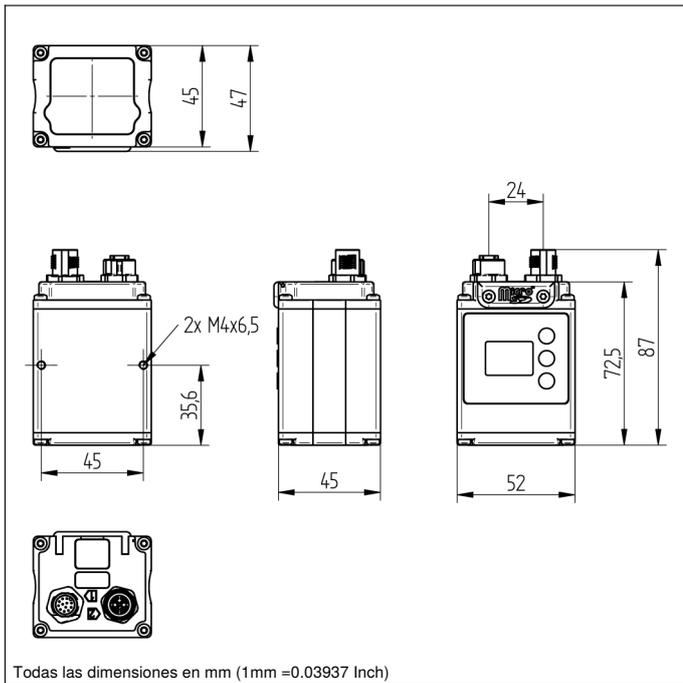
Cable conector ZDCG004

Carcasa protectora ZNNS001, ZNNS002

Pantalla con filtros de polarización ZNNG004

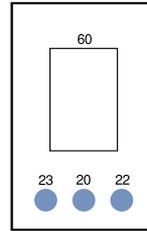
Software

Tecnología de iluminación



## Panel

X2



20 = Botón de entrada  
 22 = Up botón  
 23 = El botón de abajo  
 60 = Pantalla

AK = Lado exterior IK = Lado interior LA = Rango de lectura SB = Escaner ancho TSA = Profundidad del lado exterior TSI = Profundidad del lado interior

Tabla 1

Distancia de trabajo	20 mm	100 mm	200 mm
Campo visual	9 x 6 mm	65 x 42 mm	134 x 87 mm

