# Escáner de códigos 1D/2D

## C50C011

Referencia

**we**QubeDecode



- **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.

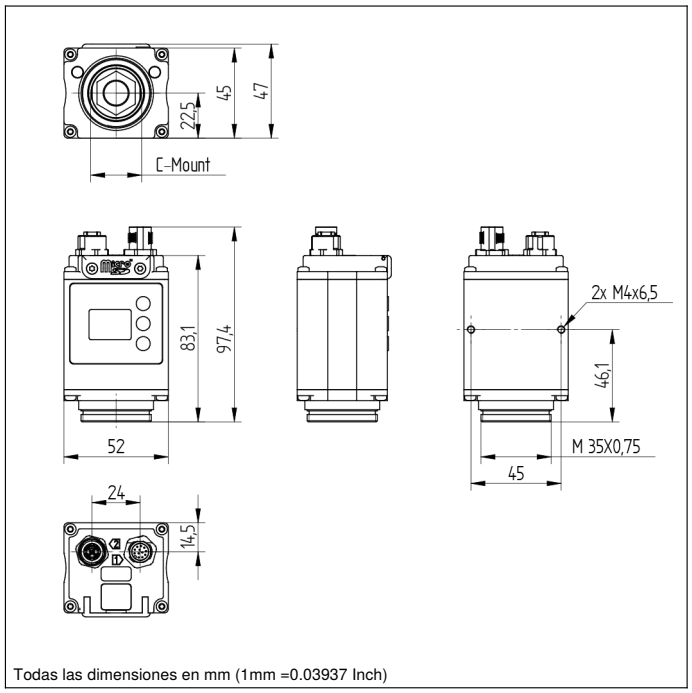
## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Datos ópticos** | |
| Resolución | 736 × 480 Pixeles |
| Resolución | 0,35 MP |
| Chip imagen | monocromo |
| Tamaño imagen chip | 1/3" |
| Tamaño del píxel | 6 × 6 µm |
| Tipo de luz | Iluminación externa |
| Sistema óptico | C mount |
| Minima resolución | 0,1 mm |
| Contraste de impresión de códigos de barras | > 15 % |
| **Condiciones ambientales** | |
| Rango de temperatura | -25...55 °C* |
| Humedad del aire | 5...95 %, sin condensación |
| **Datos eléctricos** | |
| Tensión de alimentación | 18...30 V DC |
| Consumo de corriente (Ub = 24 V) | < 200 mA |
| Velocidad de escaneo | 20 escaners/s. |
| 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** | |
| Carcasa | Aluminio, anodizado |
| Clase de protección | IP67 |
| UL Enclosure Type | 1 |
| 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) | 263,03 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 | ● |
| 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 en el cristal frontal!
55 °C: Luz permanente máx. del 1 % o modo flash con un 100 % de brillo de la iluminación con un tiempo de exposición ≤ 5 ms; puede influir en la vida útil del producto.

## Productos adicionales

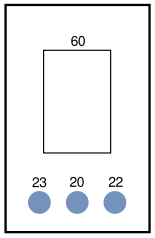
| |
|---|
| Actualización licencia weQubeOCR DNNL003 |
| Actualización licencia weQubeVision DNNL001 |
| Cable conector ZC4G002 |
| Cable conector ZC4G003 |
| Cable conector ZDCG004 |
| Carcasa protectora ZSZ-0x-01 |
| Lente |
| Software |
| Tecnología de iluminación |




Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

## Panel

X2




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

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V2-25.02.2025