

# Escáner de códigos 1D/2D

## C50C110

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

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Lente roscada                               | C-Mount           |
| Resolución                                  | 736 × 480 Píxeles |
| Chip imagen                                 | monocromo         |
| Tamaño imagen chip                          | 1/3"              |
| Tamaño del píxel                            | 6 × 6 μm          |
| Vida útil (Tu = +25 °C)                     | 100000 h          |
| 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. |

#### Datos técnicos de seguridad

|                        |          |
|------------------------|----------|
| MTTFd (EN ISO 13849-1) | 263,03 a |
|------------------------|----------|

#### Función

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Lectura de códigos 1D y 2D | sí |
| Servidor web               | sí |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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        |

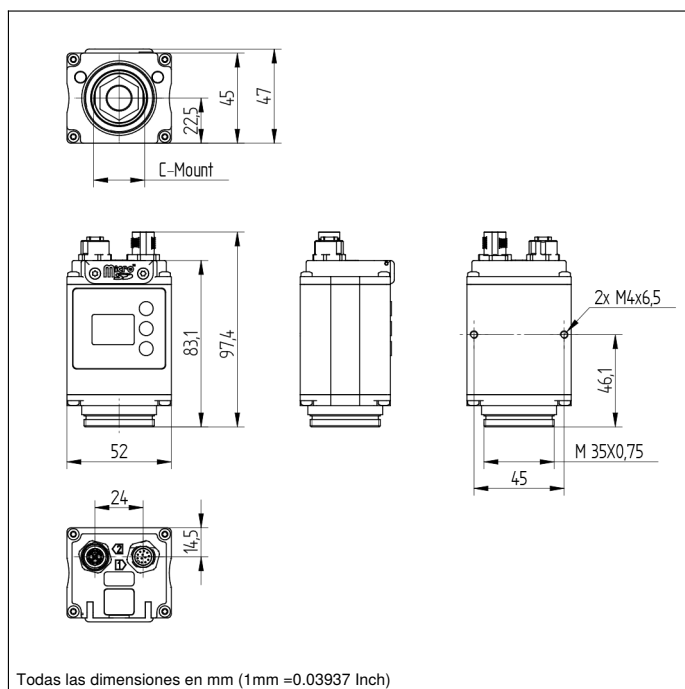
El brillo de la pantalla puede ir disminuyendo a medida que el dispositivo tiene un mayor tiempo de uso. Ello no perjudica el funcionamiento del sensor.

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

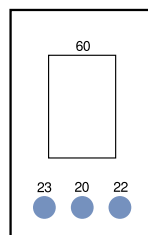
### Productos adicionales

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 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                   |



## Panel

X2



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

