

Escáner de códigos 1D/2D

C50C011

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	●
Nº Esquema de conexión	002 1008
Nº Panel de control	X2
Nº Conector adecuado	50 87
Nº Montaje adecuado	560

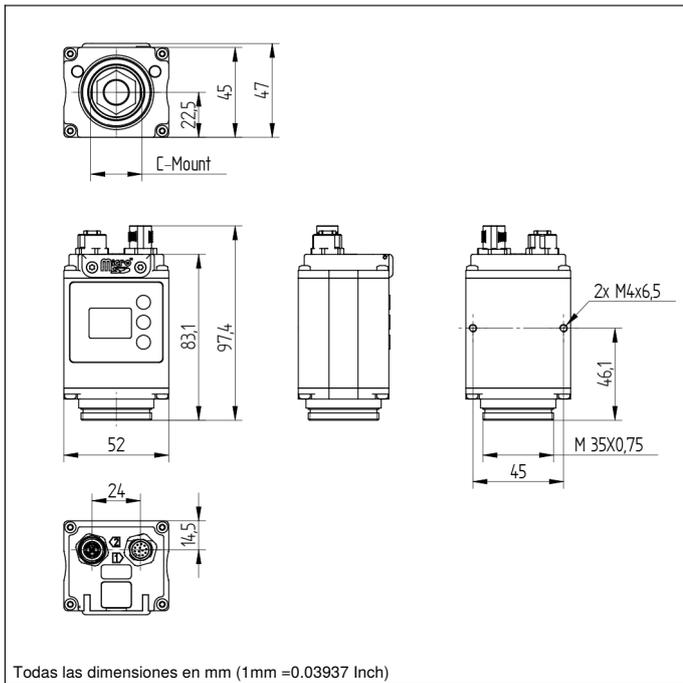
El brillo de la pantalla puede ir disminuyendo a medida que el dispositivo tiene un mayor tiempo de uso. Ello no perjudica el funcionamiento del sensor.

* -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.

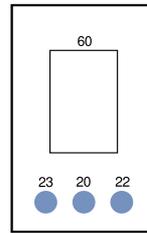
Productos adicionales

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

