Escáner de códigos 1D/2D

C5PC202

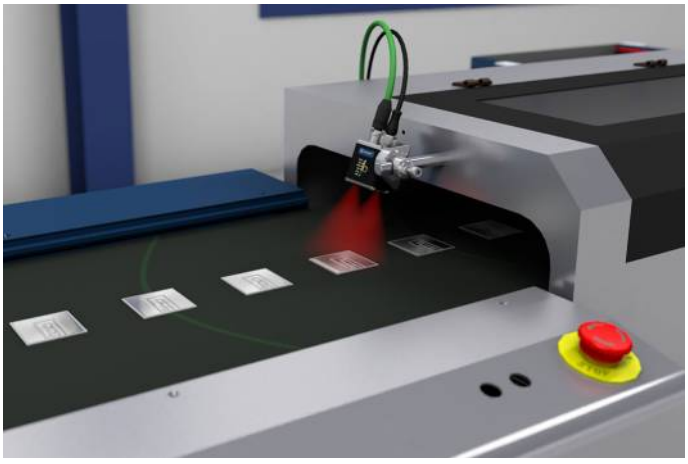
Referencia

IndustrialEthernet



- **DPM**
- **Función de botón automático**
- **Iluminación integrada LED**
- **PROFINET y EtherNet/IP™**
- **Reconstrucción de código integrado**
- **WebLink**

Estos escáneres de códigos están disponibles para omnidireccionalmente escanear códigos 1D y 2D.
Los siguientes tipos de cogidos pueden ser procesados:
códigos 1D: Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN, BC412,I2 of 5, Codabar, Postal Codes
códigos 2D: DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro PDF417, QR Código, Micro QR Código, Aztec Code, GS1 Databar, DotCode.
Tipos de código adicional bajo demanda.

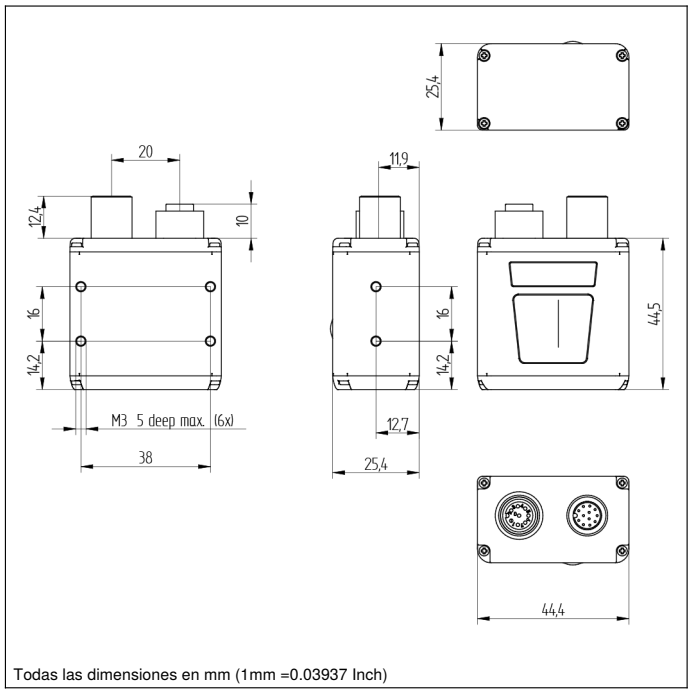


Datos técnicos

Datos ópticos	
Densidad de códigos de barras	Densidad estándar
Rango de lectura	102 mm
Resolución	752 × 480 Pixeles
Resolución	0,36 MP
Distancia focal	5,2 mm
Tamaño del píxel	6 × 6 µm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	617 nm
Foco	Fijo
X-Dimensión	95 mm
Y-Dimensión	60 mm
Minima resolución	> 0,381 mm
Condiciones ambientales	
Rango de temperatura	0...45 °C
Humedad del aire	5...95 %, sin condensación
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	5...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	180 mA
Velocidad de escaneo	60 escaners/s.
Salida de conmutación	Optoacoplador
Número de salidas de conmutación	3
Corriente de conmutación / salida de conmutación	< 100 mA
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-232/Ethernet
Entrada trigger	Optoacoplador
Entrada de señal	Optoacoplador
Número de entradas de señal	3
Datos mecánicos	
Tipo de ajustes	Ethernet
Carcasa	Aluminio, anodizado
Protección de la óptica	Plástico, PMMA
Clase de protección	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
Conexión	M12 × 1; 12-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12 × 1; 8-pines
Distancia de objeto mínimo	100 mm
PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●
Tabla de conexión N°	39
Nº Panel de control	A24
Nº Conector adecuado	87
Nº Montaje adecuado	430

Productos adicionales

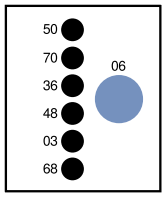
Cable conector ZCYV00x
Cable conector ZDCG005
Carcasa protectora ZSV-0x-01
Disco de recambio ZNNG053
Espejo deflector ZNNG028
Filtro de polarización ZNNG055
Filtro difusor ZNNG054
Filtro YAG ZNNG057
Pantalla protectora ESD ZNNG056
Software



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

Panel

A24



03 = Display de error
06 = Boton Teach
36 = Display de modo
48 = Estado de Network
50 = Buena Lectura
68 = Power LED
70 = Run/Trigger

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V2-25.02.2025