Escáner de códigos 1D/2D

C5PC005

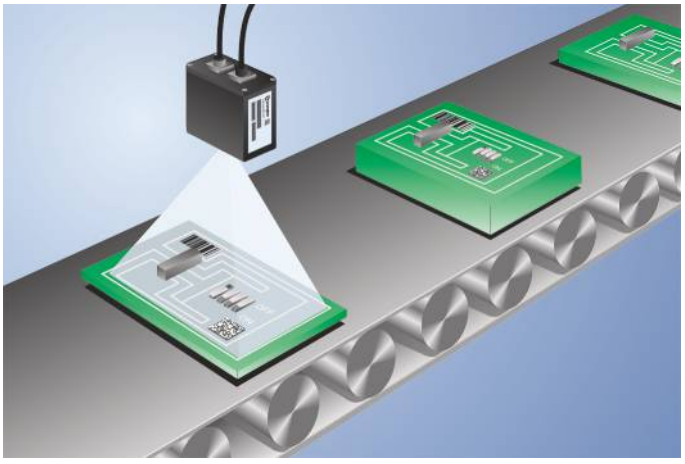
Referencia

IndustrialEthernet



- **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.

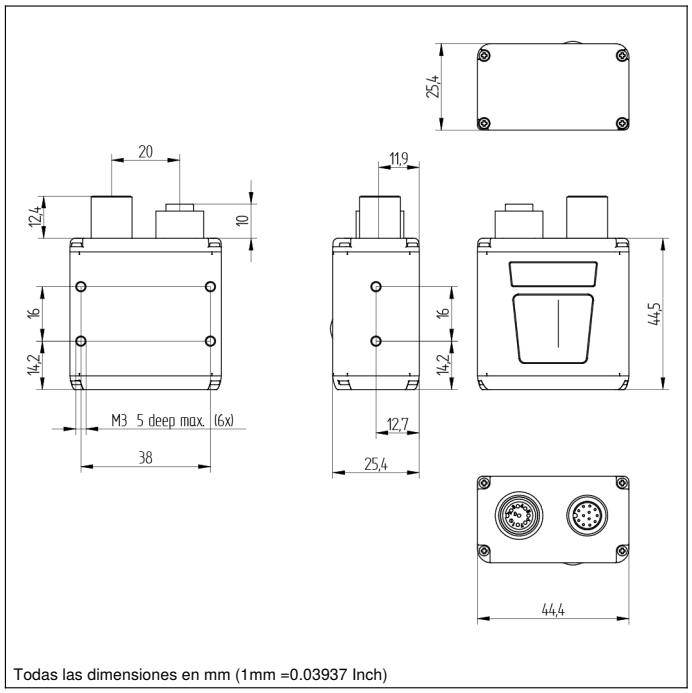


Datos técnicos

Datos ópticos	
Densidad de códigos de barras	Alta densidad
Resolución	752 × 480 Pixeles
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	617 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	50000 h
Minima resolución	0,08 mm
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	5...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	150 mA
Velocidad de escaneo	60 escaners/s.
Rango de temperatura	0...45 °C
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	Metal
Peso	68 g
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 × 1; 12-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12 × 1; 8-pines
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

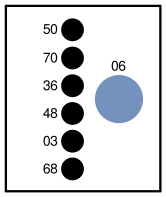
Cable conector ZC4G002
Cable conector ZC4G003
Cable conector ZCYV00x
Cable conector ZDCG005
Carcasa protectora ZSV-0x-01
Disco de recambio ZNNG029
Espejo deflector ZNNG028
Filtro de polarización ZNNG031
Filtro difusor ZNNG030
Software



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 = Indicador de la tensión de alimentación
70 = Run/Trigger

Distancia del objeto	Max. Campo visual	Minima resolucion	Rango de lectura	
			1D	2D
50	33,5 × 21,5 mm			
64	42,0 × 26,5 mm	0,084 mm	45...64 mm	–
81	52,5 × 33,0 mm	0,127 mm	45...102 mm	45...52 mm
102	65,0 × 41,0 mm	0,190 mm	45...156 mm	45...82 mm
133	84,5 × 53,5 mm	0,254 mm	45...210 mm	45...112 mm
190	119,5 × 75,0 mm	0,381 mm	45...300 mm	45...170 mm
300	187,0 × 117,0 mm	0,508 mm	45...300 mm	45...230 mm

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar