

Escáner de códigos 1D/2D

C5PC212

Referencia

IndustrialEthernet

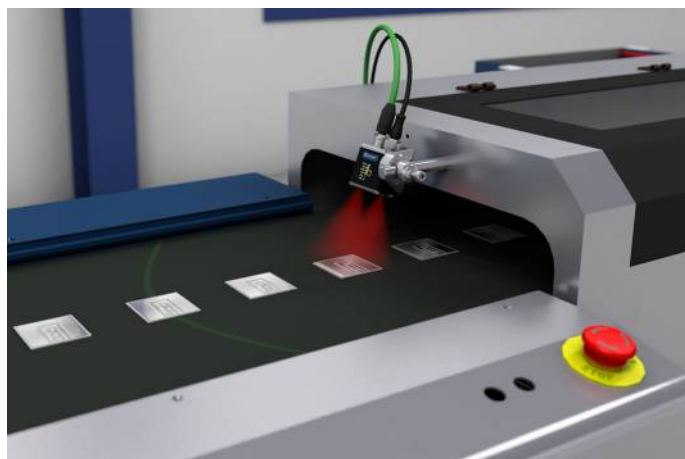


- DPM
- Función de botón automático
- Iluminación integrada LED
- PROFINET y EtherNet/IP™
- Reconstrucción de código integrado
- WebLink

Estos escáneres de códigos están disponibles para omnidireccionalmente escanear códigos 1D y 2D. Los siguientes tipos de códigos 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.

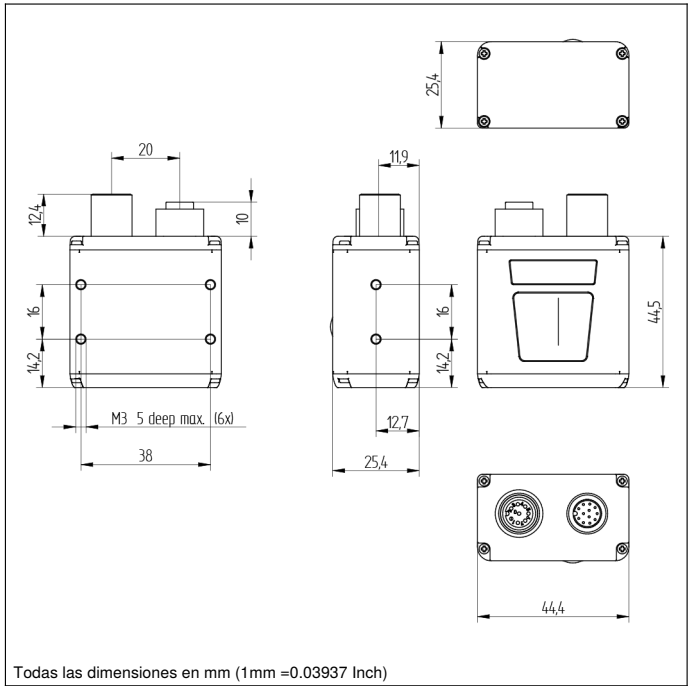


Datos técnicos

Datos ópticos	
Densidad de códigos de barras	Largo alcance
Rango de lectura	50...1200 mm
Resolución	1280 × 960 Píxeles
Resolución	1,2 MP
Distancia focal	16 mm
Tamaño del píxel	3,75 × 3,75 µm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	617 nm
Foco	Autofoco
Minima resolución	> 0,051 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	42 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	75 mm
PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●
Tabla de conexión N°	39
N° Panel de control	A24
N° Conector adecuado	87
N° Montaje adecuado	430

Productos adicionales

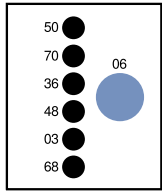
Cable conector ZCYV00x
Cable conector ZDCG005
Carcasa protectora ZSV-0x-01
Disco de recambio ZNNG053
Espejo deflector ZNNG028
Filtro de polarización ZNNG055
Filtro difusor ZNNG054
Filtro YAG ZNNG057
Pantalla protectora ESD ZNNG056
Software



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

Distancia	Max. Campo visual	Minima resolucion	Rango de lectura	
			1D	2D
75 mm	24 × 18 mm	0,051 mm	100...125 mm	–
100 mm	31 × 23 mm	0,064 mm	100...140 mm	100...120 mm
200 mm	60 × 45 mm	0,084 mm	100...190 mm	100...150 mm
300 mm	89 × 67 mm	0,127 mm	100...280 mm	100...210 mm
400 mm	118 × 88 mm	0,191 mm	100...450 mm	100...310 mm
500 mm	147 × 110 mm	0,254 mm	100...600 mm	100...420 mm
600 mm	176 × 132 mm	0,381 mm	100...900 mm	100...680 mm
700 mm	204 × 153 mm	0,508 mm	100...1200 mm	100...900 mm
800 mm	233 × 175 mm	0,762 mm	100...1500 mm	100...1300 mm
900 mm	262 × 197 mm	1,016 mm	100...1500 mm	100...1500 mm
1000 mm	291 × 218 mm			
1200 mm	349 × 262 mm			
1300 mm	378 × 283 mm			
1400 mm	407 × 305 mm			
1500 mm	436 × 327 mm			

