

Escáner de códigos 1D/2D

C5PC009

Referencia

IndustrialEthernet



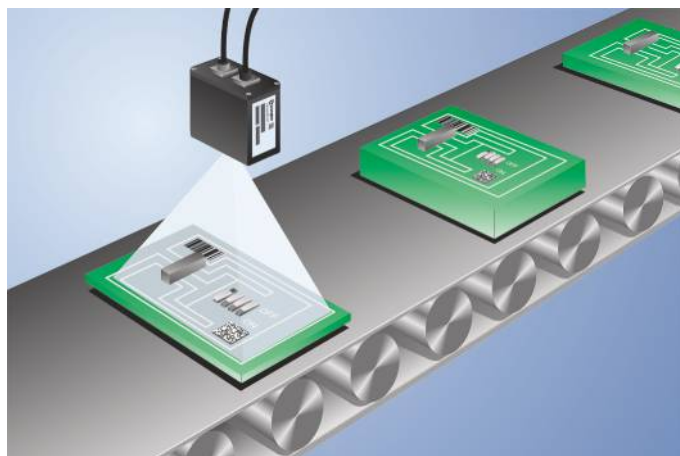
- Función de botón automático
- Iluminación integrada LED
- PROFINET y EtherNet/IP™
- Reconstrucción de código integrado
- WebLink

Estos escáneres de códigos están disponibles para omnidireccionalmente escanear códigos 1D y 2D. Los siguientes tipos de 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	Densidad ultra alta
Rango de lectura	75...1200 mm
Resolución	1280 × 960 Píxeles
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	617 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	50000 h
Minima resolución	0,127 mm

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	5...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	150 mA
Velocidad de escaneo	42 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

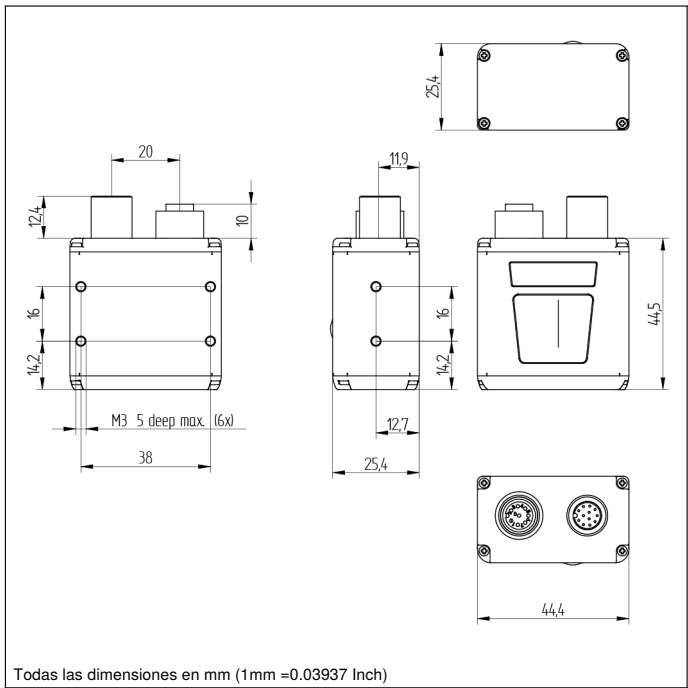
Tipo de ajustes	Ethernet
Carcasa	Metal
Peso	68 g
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 × 1; 12-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12 × 1; 8-pines

PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●

Tabla de conexión N°	39
N° Panel de control	A24
N° Conector adecuado	87
N° Montaje adecuado	430

Productos adicionales

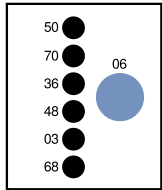
Cable conector ZC4G002
Cable conector ZC4G003
Cable conector ZCYV00x
Cable conector ZDCG005
Carcasa protectora ZSV-0x-01
Disco de recambio ZNNG029
Espejo deflector ZNNG028
Filtro de polarización ZNNG031
Filtro difusor ZNNG030
Software



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
75 mm	22 mm × 16 mm			
100 mm	29 mm × 22 mm	0,063 mm	75...135 mm	75...95 mm
200 mm	59 mm × 44 mm	0,084 mm	75...180 mm	75...125 mm
300 mm	88 mm × 66 mm	0,127 mm	75...310 mm	75...220 mm
400 mm	117 mm × 88 mm	0,190 mm	75...465 mm	75...350 mm
500 mm	146 mm × 110 mm	0,254 mm	75...615 mm	75...480 mm
600 mm	176 mm × 132 mm	0,381 mm	75...925 mm	75...725 mm
700 mm	205 mm × 154 mm	0,508 mm	75...1225 mm	75...970 mm
800 mm	234 mm × 176 mm			
900 mm	263 mm × 198 mm			
1000 mm	293 mm × 220 mm			
1100 mm	322 mm × 241 mm			
1200 mm	351 mm × 263 mm			

