

# Escáner lineal de códigos de barras

con filas de sensores CCD

## BLN0L1R20

Referencia

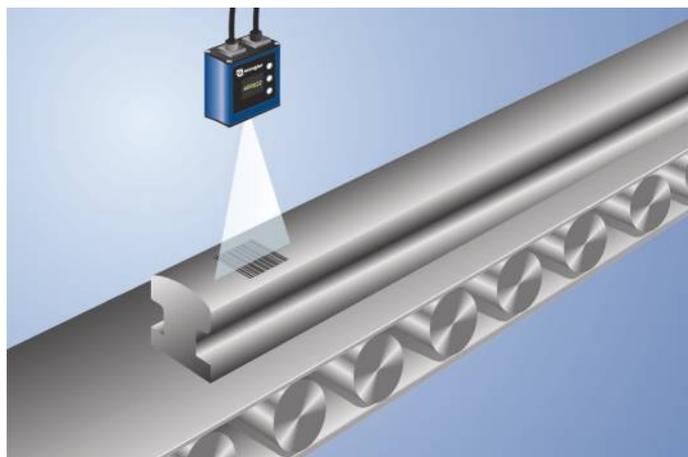
Ethernet



- Carcasa compacta
- Ethernet TCP/IP
- LED indica "buena lectura"
- Luz roja
- Servidor web y representación gráfica para control sencillo

Este escáner es especialmente adecuado para la detección de códigos 1D impresos o grabados con láser sobre materiales brillantes. Funciona de forma fiable incluso con escasas diferencias de contraste y códigos de mala calidad. Tipos de códigos legibles:

Código39, Full ASCII Código39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, Codabar, Código32, MSI Plessey Code, Código11, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen Code, UK Plessey Code, IATA Code, Código93, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, Código128, EAN/UCC 128, RSS-14, RSS-Limited.



### Datos técnicos

#### Datos ópticos

Densidad de códigos de barras	Largo alcance
Rango de lectura	30...520 mm
Resolución	0,101 mm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	625 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Luz externa máx. admisible	70000 Lux
Ángulo de apertura	40 °
Contraste de impresión de códigos de barras	> 30 %

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...30 V DC
Tipo de puerto	100BASE-TX
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 100 mA
Velocidad de escaneo	510 escaners/s.
Rango de temperatura	-20...60 °C
Entradas/Salidas	4
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	100 mA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Posibilidades de red	Ethernet
Interfaz	RS-232/Ethernet
Categoría de protección	III

#### Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Protección de la óptica	Plástico, PMMA
Peso	130 g
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 x 1; 8-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12x1; 8-pines, X-cod.
Servidor web	sí

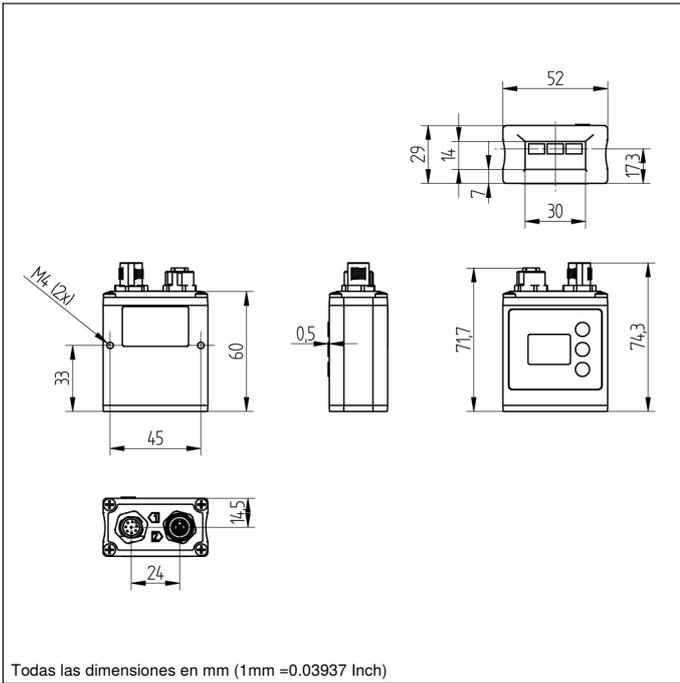
Configurable PNP/NPN/Push-Pull	●
NO/NC conmutable	●
Ethernet	●
RS-232 interface	●

Nº Esquema de conexión	002   786
Nº Panel de control	X2
Nº Conector adecuado	50   89
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.

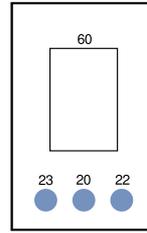
### Productos adicionales

Carcasa protectora ZNNS001, ZNNS002
Pasarela de bus de campo ZAGxxxN01, EPGG001



## Panel

X2



20 = Botón de entrada  
 22 = Up botón  
 23 = El botón de abajo  
 60 = Pantalla

Minima resolución	Rango de lectura	
0,076 mm	–	Code 39 (4 digits)
0,101 mm	60...130 mm	Code 39 (4 digits)
0,127 mm	55...170 mm	Code 39 (4 digits)
0,254 mm	30...350 mm	Code 39 (4 digits)
0,381 mm	45...520 mm	Code 39 (4 digits)
0,330 mm	40...390 mm	UPC/EAN (13 digits)
Anchura del campo de lectura	200 mm	Code39 (0,330 mm)

