

Escáner lineal de códigos de barras

con filas de sensores CCD

BLN0H1R20

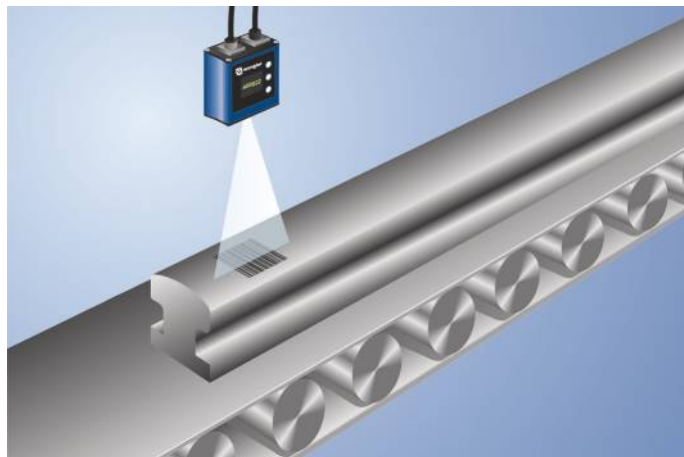
Referencia



- 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.



Ethernet

Datos técnicos

Datos ópticos

Densidad de códigos de barras	Ángulo amplio
Rango de lectura	20...200 mm
Resolución	0,075 mm
Tipo de luz	Luz roja
Longitud de onda	625 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	70000 Lux
Ángulo de apertura	65 °
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 × 1; 8-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12×1; 8-pines, X-cod.
Servidor web	sí

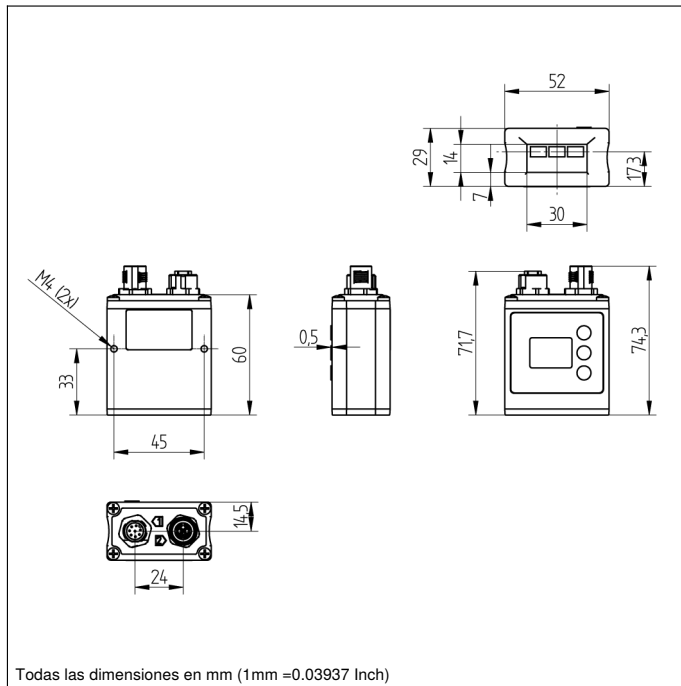
Configurable PNP/NPN/Push-Pull	●
NO/NC conmutable	●
Ethernet	●
RS-232 interface	●

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.

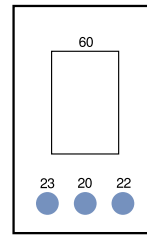
Productos adicionales

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

[illegible]