Escáner de trama de códigos de barras

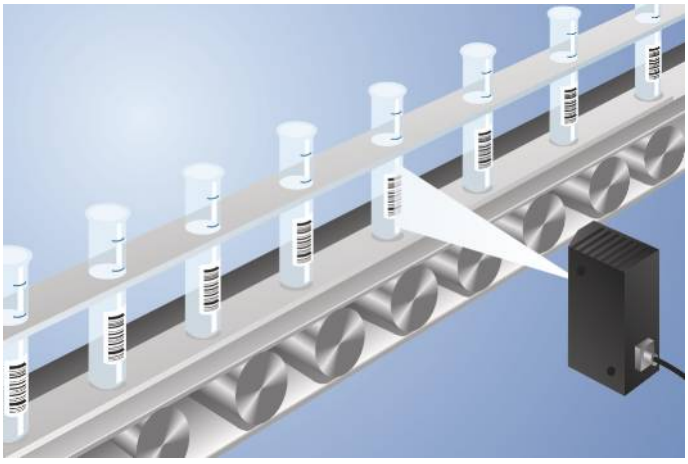
FIS-0830-1101

Referencia



- **Ancho de escaneo ajustable**
- **Espejo adaptable 90°**
- **Ethernet TCP/IP y EtherNet/IP™**
- **Funciones de diagnosis**
- **Reconstrucción de código integrado**

Estos escáneres de códigos de barras es idóneo para lecturas de códigos de barras de muy alta densidad. El ancho del láser que examina el código es ajustable y permite la perfecta adaptación a su aplicación.
Se pueden procesar los siguientes tipos de códigos: Código 39, Código 93, Interleaved 2 of 5, Código 128, Codabar, UPC, PDF417, Micro PDF417, AIAG, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Pharmacode.
Tipos de códigos adicionales si se solicitan.

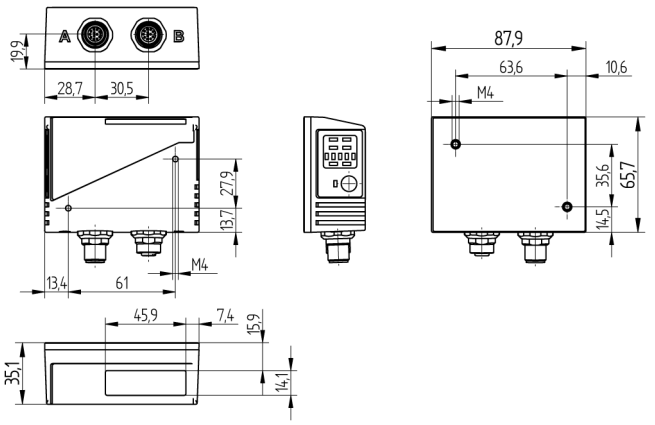


Datos técnicos

Datos ópticos	
Densidad de códigos de barras	Densidad media
Ángulo de deflexión	2 °
Número de líneas de escanear de trama	10
Rango de lectura	51...254 mm
Tipo de luz	Láser (rojo)
Longitud de onda	655 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	50000 h
Clase láser (EN 60825-1)	2
Lux externa máx. admisible	4840 Lux
Ángulo de apertura	60 °
Escaner ancho ajustable	sí
Contraste de impresión de códigos de barras	> 25 %
Condiciones ambientales	
Rango de temperatura	0...50 °C
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	10...28 V DC
Consumo de energía	4320 mW
Velocidad de escaneo	300...1400 escaners/s.
Retardo del tiempo de (des-)conexión RS-232	0...2,55 s
Salida de conmutación	Optoacoplador
Número de salidas de conmutación	3
Corriente de conmutación / salida de conmutación	100 mA
Protección cambio polaridad	sí
Posibilidades de red	Cadena, Multidrop
Interfaz	RS-232
Velocidad de transferencia	100 Mbit/s
Entrada trigger	Optoacoplador
Entrada de señal	Optoacoplador
Número de entradas de señal	2
Señal acústica	sí
Categoría de protección	III
FDA Accession Number	8310057-012
Datos mecánicos	
Carcasa	Aluminio
Protección de la óptica	Vidrio
Clase de protección	IP54
UL Enclosure Type	1
Conexión	M12 × 1; 12-pines
Tipo de conexión Ethernet	M12 × 1; 8-pines
PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
RS-232 interface	●
Ethernet	●
EtherNet/IP™	●
Tabla de conexión N°	39
Nº Panel de control	Fi2
Nº Conector adecuado	12 13
Nº Montaje adecuado	440 330

Productos adicionales

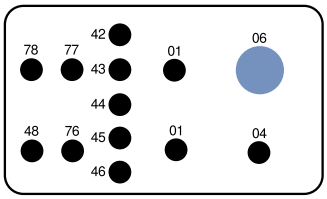
Cable conector ZAV88Rx01
Cable conector ZCYV00x
Caja de conexión ZAA12NN01
Espejo deflector LA19
Pasarela de bus de campo ZAGxxxN01, EPGG001
Software
Unidad de fuente de alimentación NT10



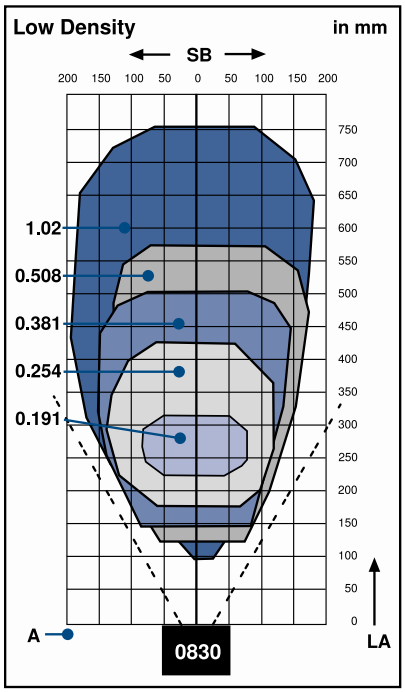
Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

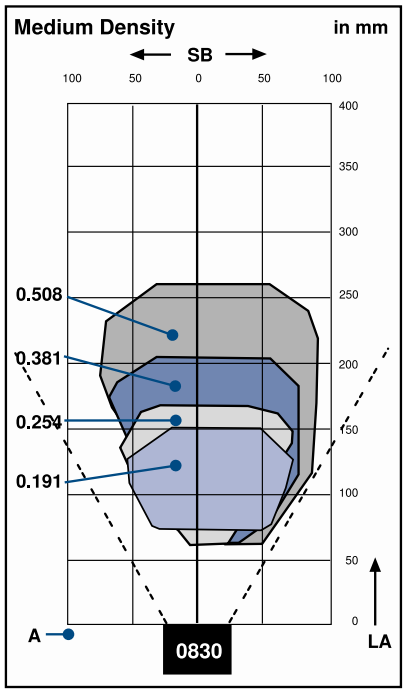
Panel

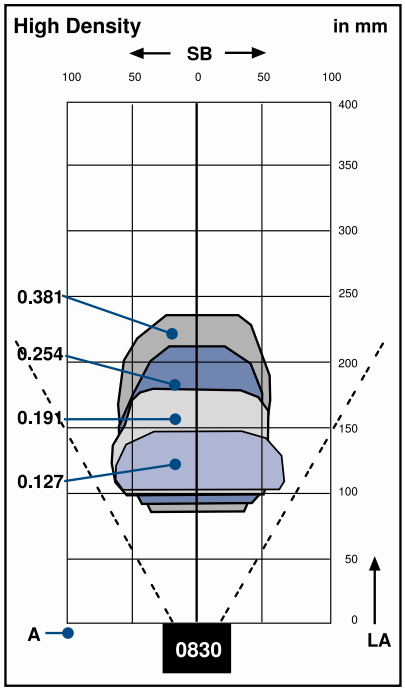
Fi2



01 = Display de estado de conmutación
04 = Display de función
06 = Boton Teach
42 = Leyendo actuación 100 %/Bien leido
43 = Leyendo actuación 80 %/Estado/disparador
44 = Ejecución de lectura 60 %
45 = Ejecución de lectura 40 %
46 = Ejecución de lectura 20 %
48 = Estado de Network
76 = Network Tx activado
77 = Network Rx activado
78 = Estado del módulo







A = Resolución LA = Rango de lectura SB = Escaner ancho

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V1-17.04.2025