

Escáner de códigos con espejo oscilante

FIS-0870-0107 LASER

Referencia



- Funciones de diagnosis
- Indicador de ratio de escáner LED
- Reconstrucción de código integrado
- Tasa de máxima oscilacion: 80 oscilaciones/segundo
- Teach-in

Este escáner de espejo oscilante es idóneo para escanear áreas de superficie. El ángulo ajustable de path-folding del espejo oscilante permite la adaptación ideal a su aplicación. Se pueden procesar los siguientes tipos de códigos:

Código 39, Interleaved 2 of 5, Código 128, Código de barras, UPC, PDF417, Código 93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.



Datos técnicos

Datos ópticos

Densidad de códigos de barras	Baja densidad
Rango de lectura	102...762 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 °
Escáner ancho ajustable	sí
Contraste de impresión de códigos de barras	> 25 %

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10...28 V DC
Consumo de energía	6480 mW
Velocidad de escaneo	300...1400 escaners/s.
Rango de temperatura	0...50 °C
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-232/422/485
Velocidad de transferencia	< 115200 Bd
Entrada trigger	Optoacoplador
Entrada de señal	Optoacoplador
Número de entradas de señal	3
Señal acústica	sí
Categoría de protección	III
FDA Accession Number	8310057-012

Datos mecánicos

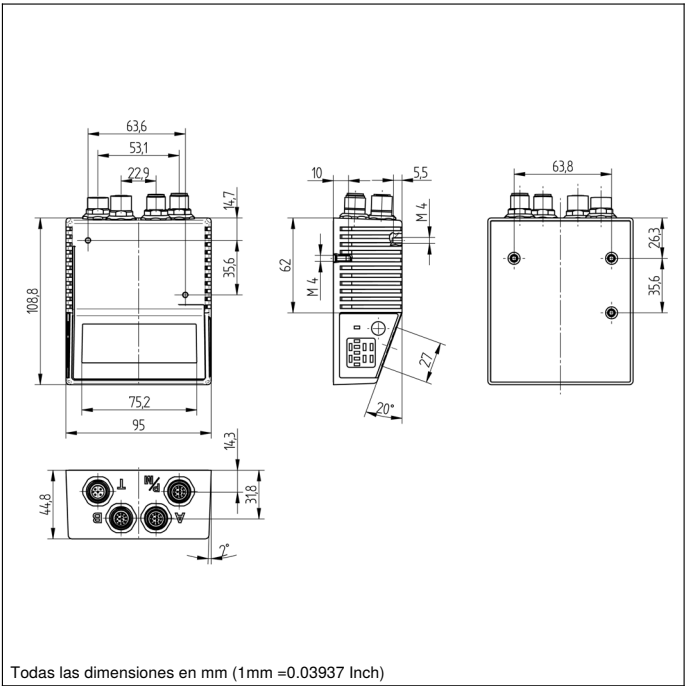
Carcasa	Aluminio
Protección de la óptica	Vidrio
Peso	453 g
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 x 1; 12-pines

PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
RS-232 interface	●
RS-422 interface	●
Interfaz RS-485 (semidúplex)	●

Tabla de conexión N°	46
N° Panel de control	Fi2
N° Conector adecuado	12 13
N° Montaje adecuado	440 330

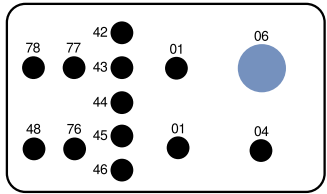
Productos adicionales

Caja de conexión ZAA12NN01
Pasarela de bus de campo ZAGxxxN01, EPGG001
Software
Unidad de fuente de alimentación NT10

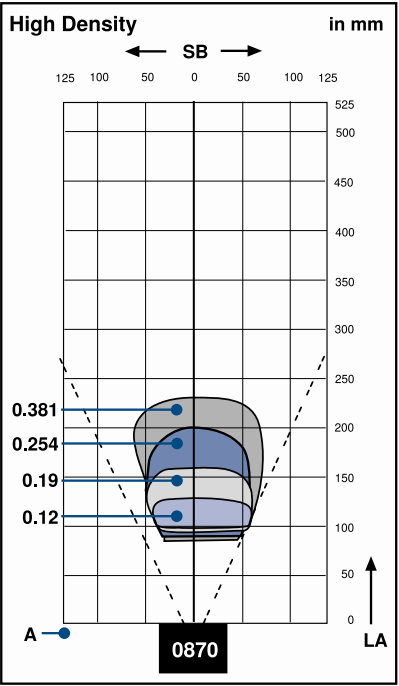
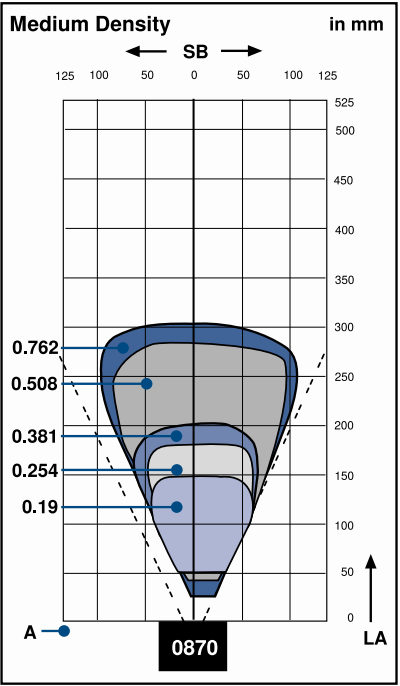
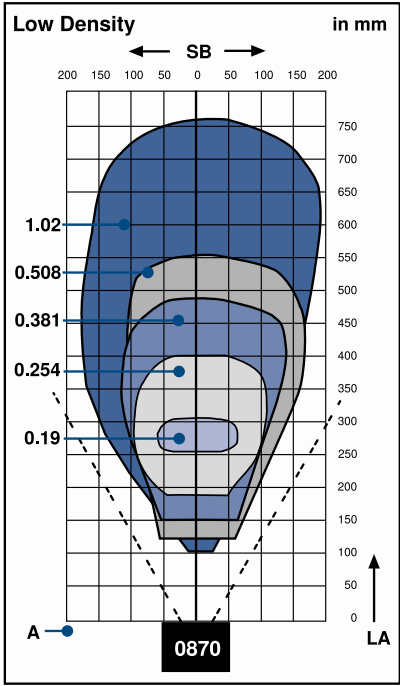


Panel

Fi2



- 01 = Display de estado de conmutación
- 04 = Display de función
- 06 = Boton Teach
- 42 = Leyendo actuación 100 %/Bien leído
- 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



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

Configuración de trama

Angulo de barrido del raster	0°...10°	11°...20°	21°...34°
Oscilaciones/segundo	80	60	40

