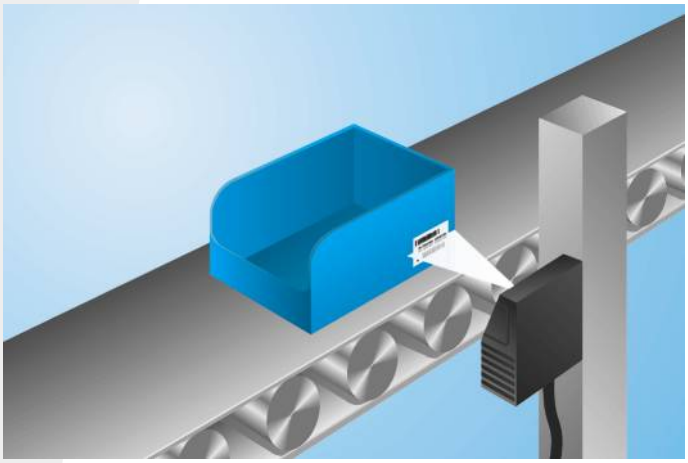
Escáner
de espejo oscilante

FIS-0870-0109 LASER

Referencia

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

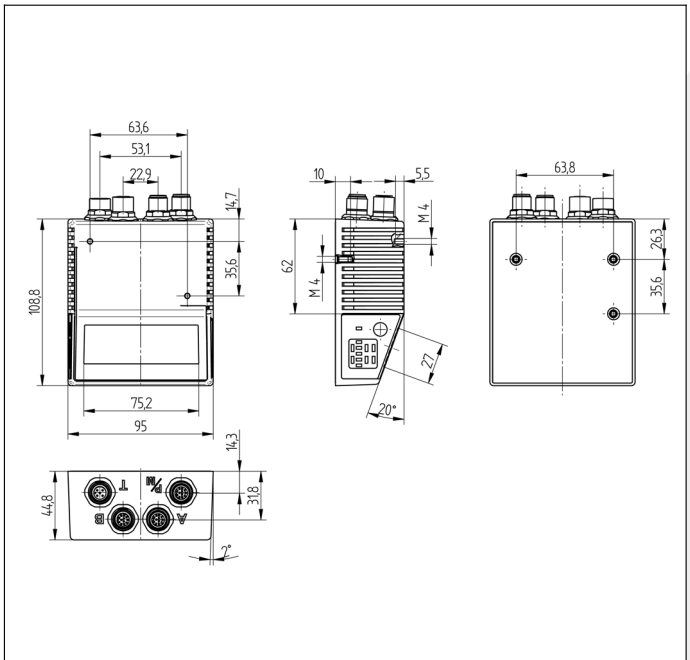
Este escáner de espejo oscilante es idóneo para escanear areas de superficie. El ángulo ajustable de path-folding del espejo oscilante permite la adaptación ideal a su aplicación. Se pueden procesar los siguientes tipos de códigos:
código 39, interleaved 2/5, código 128, codigo de barras, UPC, PDF417, código 93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.



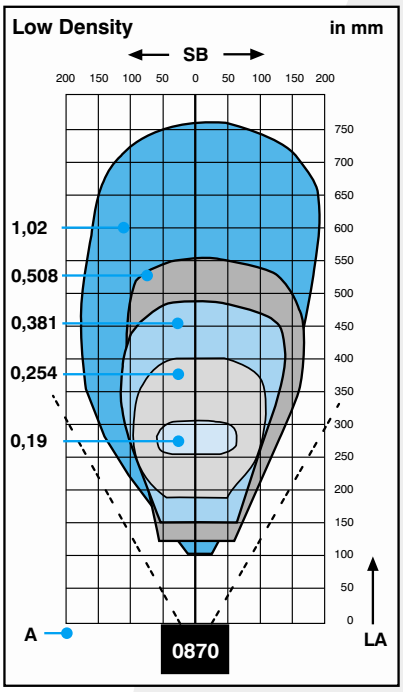
Datos técnicos

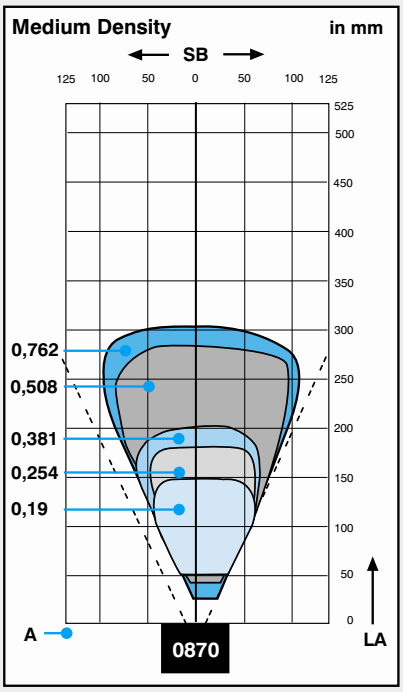
Datos ópticos	
Alta densidad	sí
Rango de lectura	82...228 mm
Fuente de luz	Láser (rojo)
Longitud de onda	655 nm
Tiempo de vida (Tu = +25 °C)	50000 h
Clase láser (EN 60825-1)	2
Luz máxima de ambiente	4840 Lux
Ángulo de apertura	60 °
Escaner ancho ajustable	sí
Contraste de etiqueta de código de barras	> 25 %
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	10...28 V DC
Consumo de energía	6480 mW
Tasa de escan	300...1400 escaners/s.
Rango de temperatura	0...50 °C
Salida de conmutación	Optoacoplador
Número de conmutador de salida	3
Salida de conmutación / Conmutación actual	100 mA
Protección cambio polaridad	sí
Posibilidades de red	Cadena, Multidrop
Interfaz	RS-232/422/485
Rango propagación	< 115200 Bd
Entrada de activación	Optoacoplador
Señal de entrada	Optoacoplador
Número de señal de entrada	3
Indicador acústico	sí
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Carcasa	Aluminio
Peso	453 g
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 × 1; 12-pins
PNP NO/NC conmutable	●
NPN NO/NC conmutable	●
Tabla de conexión N°	46
Nº Panel de control	FI2
Nº Conector adecuado	12 13
Nº Montaje adecuado	440

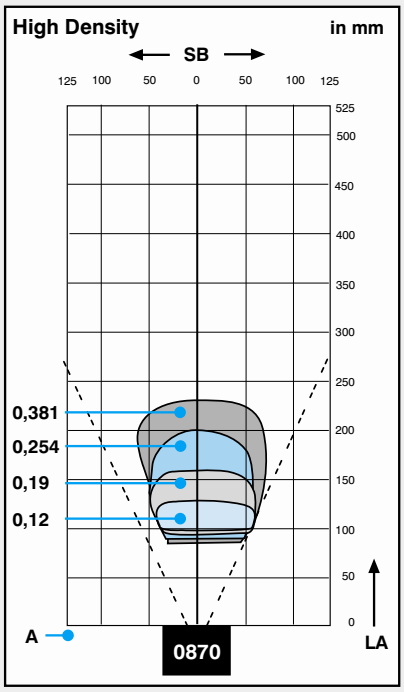
ME 61 LASER CLASS 2 EN60825-1 RoHS



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

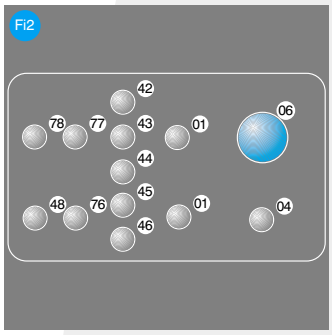






SB = Escaner ancho A = Resolución LA = Rango de lectura

Panel



01 = Indicador de estado de conmutación
04 = Indicador 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

Productos Adicionales

Caja de conexión ZAA12NN01
Unidad de suministro de energía NT10

Configuración Raster

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

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar