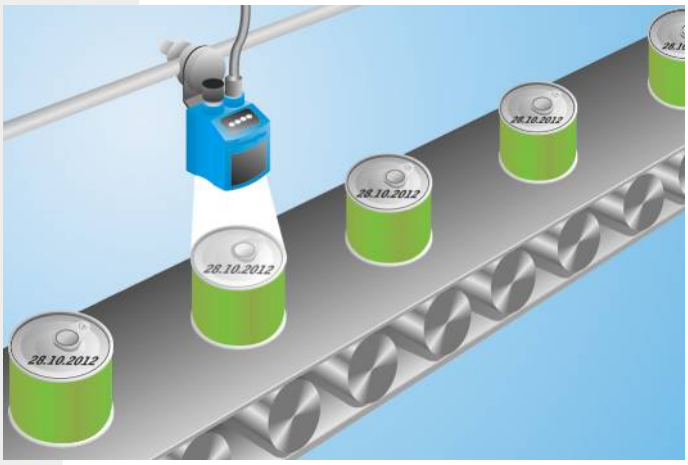
Lector OCR

BR40M1R10

Referencia

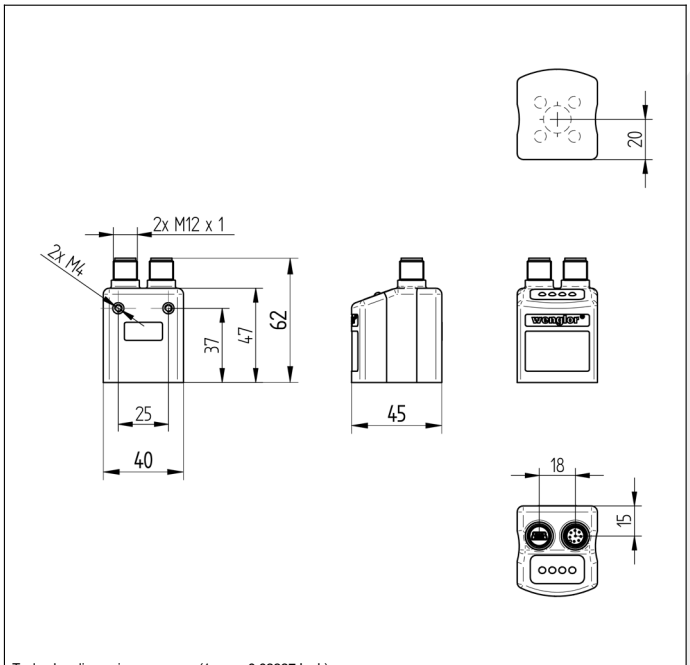
- **!!! AUTOFOCUS (enfoque automático) !!!**
- **20 proyectos y 20 carácteres fijados pueden ser guardados en el sensor**
- **Entradas y salidas libremente programables**
- **Lectura segura de carácteres y Símbolos**

El Lector OCR de wenglor lee 100 carácteres simultáneamente. Las dimensiones mínimas de un carácter es aprox. 0,75 × 1,25 mm. La lectura, comparación, evalauación Correcto/Incorrecto de los carácteres y simbolos son seguros. Para la transmisión de datos en proceso, se puede usar interface RS-232.



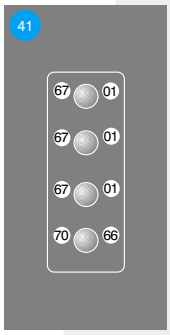
Datos técnicos

Datos ópticos	
Rango de trabajo	> 20 mm
Resolución	752 × 480 Pixeles
Chip imagen	monocromo
Fuente de luz	Luz roja
Tiempo de vida (Tu = +25 °C)	100000 h
Campo visual	Ver tabla 1
Velocidad de repetición de imagen	100 Hz
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	18...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 200 mA
Tiempo de reacción	> 10 ms
Rango de temperatura	0...40 °C
Entradas/Salidas	4
Caída de tension salida de conmutación	< 1,5 V
Salida de conmutación / Conmutación actual	200 mA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Interfaz	RS-232
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Ajustes	USB 2.0
Carcasa	Plástico
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 8-pins
Función	
OCR	sí
Configurable PNP/NPN/Push-Pull	●
NO/NC conmutable	●
Salida ready	●
Salida de iluminación	●
RS-232 Interface	●
USB Interface	●
Nº Esquema de conexión	768
Nº Panel de control	41
Nº Conector adecuado	88
Nº Montaje adecuado	360



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

Panel



01 = Indicador de estado de conmutación
66 = Estado USB
67 = Ocupado
70 = Run / Trigger

Productos Adicionales

Anillo de iluminación ZFRx11-01
Cable conector BG2BSW1-08M
Carcasa protectora ZSV-0x-01
Filtro de polarización ZVPB40001
Proyector de luz ZFSx08-0x
Proyector de luz ZFSx10-01
Superficie luminosa ZFFx09-0x

Tabla 1

Distancia de trabajo	20 mm	200 mm	1000 mm
Campo visual	18 × 12 mm	140 × 90 mm	700 × 450 mm

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar