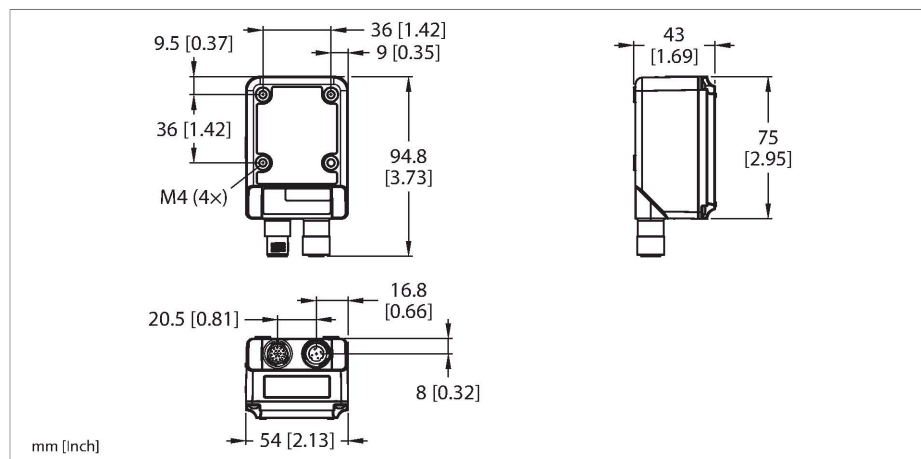


ABR7106-MSE2

Lector de códigos de barras — Escáner



- Lector de códigos de barras basado en cámara, códigos 1D/2D
- Resolución de 1,3 MP, 1280 × 1024
- Lente de 6 mm
- Iluminación integrada, DPM multicolor
- Voltaje de funcionamiento de 10...30 V CC
- Tres salidas de conmutación PNP/NPN, seleccionables a través de software
- Ethernet industrial: PROFINET, Ethernet/IP, Modbus/TCP
- Interfaz serial, RS232/RS422
- Carcasa de aluminio compacta
- Grado de protección IP67

Principio de Funcionamiento

Los lectores de códigos de barras basados en cámara capturan de forma confiable los códigos de barras 1D y 2D en cualquier orientación. La serie de productos ABR ofrece soluciones de lectura de códigos que decodifican de forma confiable códigos difíciles de leer, que se encuentran dañados y de baja calidad, así como códigos impresos en superficies altamente reflectantes. El diseño compacto con grado de protección IP67 ofrece un uso confiable en entornos industriales. Con resoluciones de hasta 2 MP, múltiples configuraciones de iluminación, distancias focales de lentes y enfoque automático, la serie de productos ABR puede manejar incluso las aplicaciones de seguimiento y trazabilidad más exigentes. Los lectores de códigos de barras se pueden configurar rápidamente a través del software Barcode Manager, así como con el botón de programación rápida integrado.

Tipo	ABR7106-MSE2
N.º de ID	3804447
Datos de la cámara	
Función	Lector de códigos de barras — escáner
Image sensor	CMOS
Resolution	1280 × 1024 píxeles
Frame rate	60 fps
Tipo de luz	Rojo Azul
Brennweite	6mm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _B	10...30 VCC
Salida eléctrica	PNP/NPN
Indicador de disponibilidad	LED, Azul
Indicación estado de conmutación	LED, Verde
Mensaje de error	LED, Rojo
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, ABR
Medidas	54 x 43 x 75 mm
Material de la cubierta	Aluminio
Conexión eléctrica	17 hilos
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP67

Pruebas/aprobaciones

Las opciones de configuración a través de Ethernet industrial e interfaces seriales simplifican la integración de dispositivos y permiten el registro de datos en la IIoT.