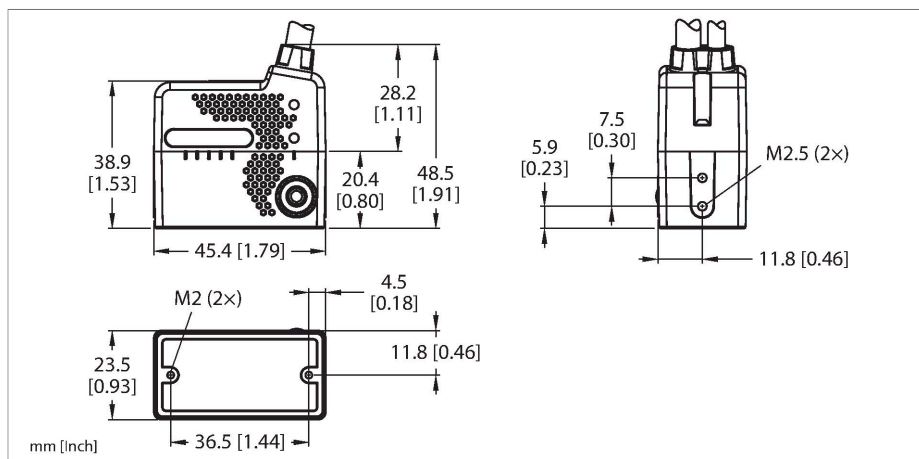


# ABR3009-WSE2

## Lector de códigos de barras — Escáner



|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo                                         | ABR3009-WSE2                                                   |
| N.º de ID                                    | 3804427                                                        |
| <b>Datos de la cámara</b>                    |                                                                |
| Función                                      | Lector de códigos de barras — escáner                          |
| Image sensor                                 | CMOS                                                           |
| Resolution                                   | 752 × 480 píxeles                                              |
| Frame rate                                   | 57 fps                                                         |
| Tipo de luz                                  | Blanco                                                         |
| Brennweite                                   | 9mm                                                            |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                                                |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 5...30 VCC                                                     |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | ≤ 400 mA                                                       |
| Protección cortocircuito                     | sí                                                             |
| Protección contra polaridad inversa          | sí                                                             |
| Protocolo de comunicación                    | EtherNet/IP<br>FTP<br>Modbus TCP<br>PROFINET<br>RS232<br>RS422 |
| Salida eléctrica                             | Contacto NA/NC, PNP/NPN                                        |
| Indicador de disponibilidad                  | LED, Azul                                                      |
| Indicación estado de conmutación             | LED, Verde                                                     |
| Mensaje de error                             | LED, Rojo                                                      |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                                                |
| Diseño                                       | Rectangular, ABR                                               |

- Lector de códigos de barras basado en cámara, códigos 1D/2D
- Resolución WVGA, 752 × 480
- Lente de 9 mm
- Iluminación integrada, blanca
- Voltaje de funcionamiento de 5...30 V CC
- Dos salidas de conmutación PNP/NPN, seleccionables a través de un software
- Ethernet industrial: PROFINET, Ethernet/IP, Modbus/TCP
- Interfaz serial, RS232/RS422
- Carcasa de aluminio compacta
- Grado de protección IP65

## 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 IP65 ofrece un uso confiable en entornos industriales. Con resoluciones de hasta 1,2 MP, múltiples configuraciones de iluminación, distancias focales de lentes y ventanas polarizadas, 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. Las opciones de configuración a través de interfaces de Ethernet industrial, en serie y USB simplifican la integración de dispositivos y permiten la grabación de datos en la IIoT.

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Medidas                 | 45.4 x 39 x 23.5 mm                |
| Material de la cubierta | Metal, AL                          |
| Window material         | plástico, Transparente             |
| Conexión eléctrica      | Conectores, M12 × 1, 17 hilos, 1 m |
| Temperatura ambiente    | 0...+45 °C                         |
| Grado de protección     | IP65                               |
| Pruebas/aprobaciones    |                                    |