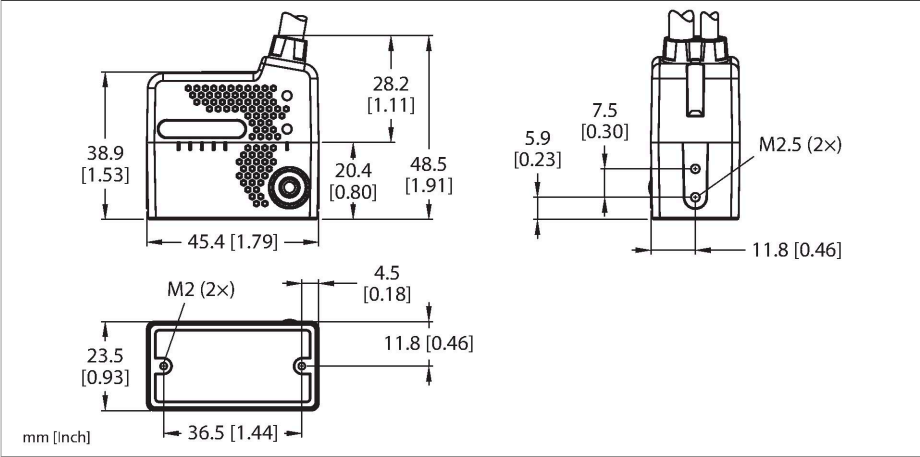


# ABR3009-WSE2

## Lecteur de codes-barres — lecteur



### Données techniques

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type                                         | ABR3009-WSE2                                                   |
| N° d'identification                          | 3804427                                                        |
| Données de la caméra                         |                                                                |
| Fonction                                     | Lecteur de codes-barres — lecteur                              |
| Image sensor                                 | CMOS                                                           |
| Resolution                                   | 752 × 480 pixels                                               |
| Frame rate                                   | 57 fps                                                         |
| Source de lumière                            | Blanc                                                          |
| Brennweite                                   | 9mm                                                            |
| Données électriques                          |                                                                |
| Tension de service $U_B$                     | 5...30 VDC                                                     |
| Courant de service nominal CC $I_a$          | ≤ 400 mA                                                       |
| Protection contre les courts-circuits        | oui                                                            |
| protection contre les inversions de polarité | oui                                                            |
| Protocole de communication                   | EtherNet/IP<br>FTP<br>Modbus TCP<br>PROFINET<br>RS232<br>RS422 |
| Fonction de sortie                           | N.O. / N.F., PNP/NPN                                           |
| Visualisation de l'état de service           | LED, bleu                                                      |
| Indication de l'état de commutation          | LED, Vert                                                      |
| Signalisation de défaut                      | LED, Rouge                                                     |
| Données mécaniques                           |                                                                |
| Format                                       | Rectangulaire, ABR                                             |
| Dimensions                                   | 45.4 x 39 x 23.5 mm                                            |
| Matériau de boîtier                          | métal, AL                                                      |



### Caractéristiques

- Lecteur de codes-barres à caméra, codes 1D/2D
- Résolution WVGA, 752 × 480
- Objectif de 9 mm
- Eclairage intégré, blanc
- Tension de service : 5...30 VCC
- Deux sorties de commutation PNP/NPN, sélectionnables par logiciel
- Ethernet industriel : PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP
- Interface série, RS232/RS422
- Boîtier aluminium compact
- Indice de protection IP65

### Principe de fonctionnement

Les lecteurs de codes-barres à caméra capturent efficacement les codes-barres 1D et 2D, quelle que soit l'orientation. La série de produits ABR offre des solutions fiables de lecture de codes difficiles à lire, de codes endommagés et de codes de mauvaise qualité, ainsi que de codes imprimés sur des surfaces très réfléchissantes. La conception compacte avec l'indice de protection IP65 est un gage de fiabilité dans les environnements industriels. Avec des résolutions allant jusqu'à 1,2 MP, de multiples configurations d'éclairage, des distances focales d'objectif et des fenêtres polarisées, la série de produits ABR convient aux applications de suivi et de traçabilité les plus exigeantes. Les lecteurs de codes-barres peuvent être configurés rapidement via le logiciel Barcode Manager et à l'aide du bouton Quick Teach intégré. Les options de configuration par Ethernet industriel ainsi que les interfaces série et USB simplifient l'intégration des appareils et permettent l'enregistrement des données IloT.

## Données techniques

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Matériau de fenêtre     | Plastique, transparent            |
| Raccordement électrique | Connecteur, M12 × 1, 17 fils, 1 m |
| Température ambiante    | 0...+45 °C                        |
| Mode de protection      | IP65                              |
| Essais/Certificats      |                                   |