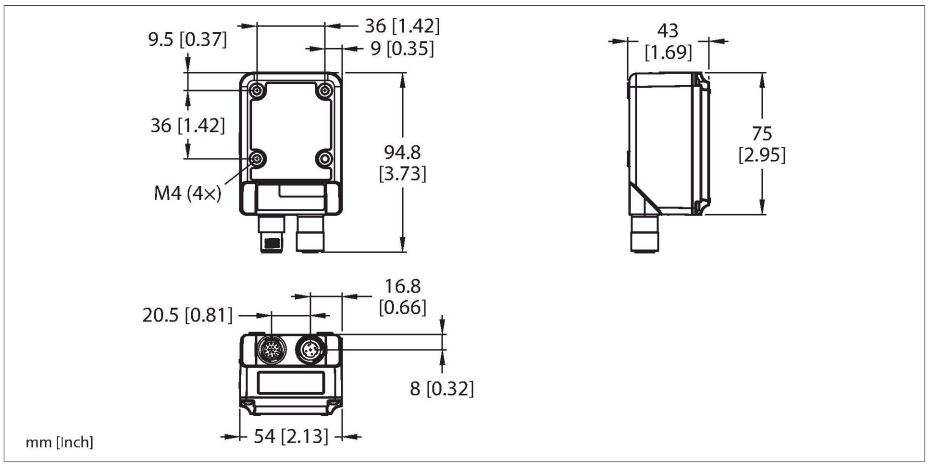
# ABR7116-RSE2
## Lecteur de codes-barres — lecteur



## Données techniques

| | |
|---|---|
| Type | ABR7116-RSE2 |
| N° d'identification | 3804445 |
| **Données de la caméra** | |
| Fonction | Lecteur de codes-barres — lecteur |
| Image sensor | CMOS |
| Resolution | 1 280 × 1 024 pixels |
| Frame rate | 60 fps |
| Source de lumière | Rouge |
| Brennweite | 16mm |
| **Données électriques** | |
| Tension de service $U_B$ | 10…30 VDC |
| Fonction de sortie | 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 | 54 x 43 x 75 mm |
| Matériau de boîtier | aluminium |
| Raccordement électrique | 17 fils |
| Température ambiante | 0…+50 °C |
| Mode de protection | IP67 |
| **Essais/Certificats** | |

## Caractéristiques

- Lecteur de codes-barres à caméra, codes 1D/2D
- Résolution de 1,3 MP, 1 280 × 1 024
- Objectif de 16 mm
- Eclairage intégré, rouge
- Tension de service : 10…30 VCC
- Trois 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 IP67

## 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 IP67 est un gage de fiabilité dans les environnements industriels. Avec des résolutions allant jusqu'à 2 MP, de multiples configurations d'éclairage, des distances focales d'objectif et la mise au point automatique, 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 et les interfaces série simplifient l'intégration des appareils et permettent l'enregistrement des données IIoT.

ABR7116-RSE2 | 04-03-2025 23-50 | Sous réserve de modifications techniques