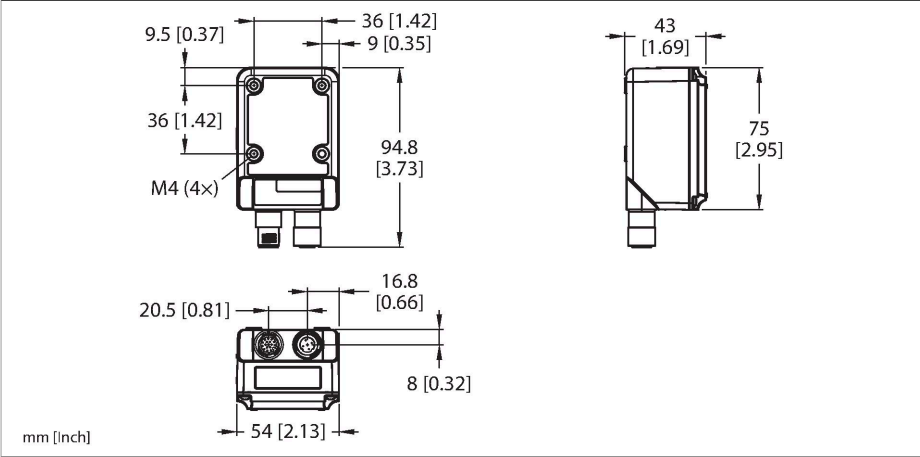


ABR72L16-RDE2

Lecteur de codes-barres — lecteur



Données techniques

Type	ABR72L16-RDE2
N° d'identification	3808841
Données de la caméra	
Fonction	Lecteur de codes-barres — lecteur
Image sensor	CMOS
Resolution	1 600 × 1 200 pixels
Frame rate	45 fps
Source de lumière	Rouge polarisé
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 2 MP, 1 600 × 1 200
- Objectif de 16 mm, mise au point automatique
- Eclairage intégré, rouge, DPM diffus
- Tension de service : 10...30 VCC
- Trois sorties de commutation PNP/NPN, sélectionnables par logiciel
- Ethernet industriel : PROFINET, Ether-Net/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.