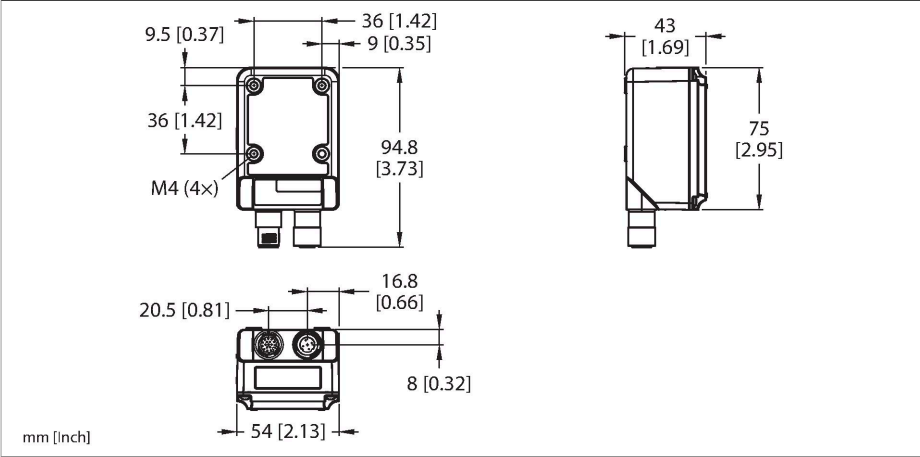


ABR71L9-MSE2

Lecteur de codes-barres — lecteur



Données techniques

Type	ABR71L9-MSE2
N° d'identification	3804449
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 Bleu
Brennweite	9mm
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U _B	10...30 VDC
Protocole de communication	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PROFINET RS232 RS422
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	métal, AL
Raccordement électrique	17 fils
Température ambiante	0...+50 °C

Caractéristiques

- Lecteur de codes-barres à caméra, codes 1D/2D
- Résolution de 1,3 MP, 1 280 × 1024
- Objectif de 9 mm, mise au point automatique
- Eclairage intégré, DPM multicolore
- 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.

Données techniques

Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	