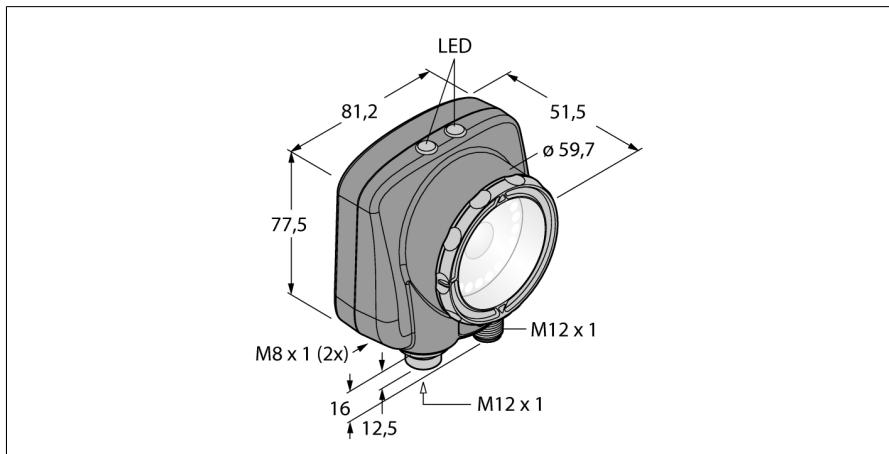


# Lecteur de codes-barres — capteur d'image IVU2PRB912



Type	IVU2PRB912
N° d'identification	3090981

## Données de la caméra

Fonction	Lecteur de codes-barres — capteur d'image
Resolution	752 x 480 pixels
Source de lumière	UV
Brennweite	12mm
Caractéristiques particulières	Wash down

## Données électriques

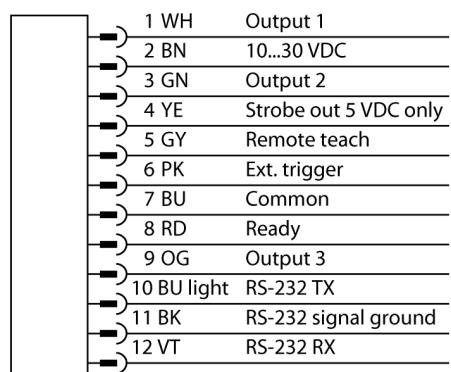
Tension de service U <sub>s</sub>	10...30 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>s</sub>	≤ 1000 mA
Protocole de communication	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232

## Données mécaniques

Format	Rectangulaire, iVu PLUS
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique, noir
Matériau de fenêtre	acrylique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, 12 fils
Afficheur	Remote
Température ambiante	0...+50 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

- deuxième génération iVu
- mémoire interne pour 30 inspections
- 1/3" CMOS, 752x480 Pixel
- éclairage annulaire intégré: lumière UV (395nm)
- mode de protection IP67
- sortie stroboscopique externe +5VDC
- entrée de déclenchement externe
- lentille 12mm, M12x1
- Ecran externe RDM35 requis
- Tension de service : 10...30 VDC
- Connecteur, M12x1, 12 pôles
- 3x sortie de commutation programmable (PNP/NPN)
- 1x communication de données RS232
- Ethernet par connecteur M8, 4 pôles
- Hôte USB-2.0 : Connecteur femelle M8, 4 pôles
- Industrial Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

## Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

La deuxième génération de l'iVu-Plus offre à l'utilisateur des fonctions étendues et donc en-

core plus de possibilités au niveau du choix des inspections. Le capteur est logé dans le même boîtier et offre le même fonctionnement intuitif avec des outils appelés par menus et fonctionnalité de la génération iVu précédente.

Le lecteur code à barres se compose d'une caméra et d'un éclairage intégré (non pour la version IVUIVU2RBX) pour l'enregistrement d'images permettant de balayer jusqu'à 10 codes à barres de différent type et de sortir les données emmagasinées par une interface RS232. Il y a la possibilité de configuration pour la sélection de certains types de codes à barres tels que DataMatrix (ECC 200) et une série de codes linéaires tels que Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 of 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB et Pharmacode.

La nouvelle génération permet de sélectionner entre une résolution plus grosse ou plus fine.

Un ordinateur externe pour la configuration du détecteur n'est pas requis! L'interface USB permet de transmettre des fichiers Log et des actualisations de micrologiciels.

## Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
SMBIVURAR	3082547	équerre de support pouvant être montée à la face droite	
SMBIVURAL	3082546	équerre de support pouvant être montée à la face gauche	
SMBIVUU	3082549	équerre de maintien en U pour le montage au sol (contient plaque de base SMBIVUB)	

## Accessoires de fonction

Type	No. d'identité		Dimensions
RDM35	3029512	afficheur déporté 3,5" à écran tactile pour l'installation de la machine, raccordement via connecteur M12, IVURDM-QD-8.. ou IVURDM-QDK-8.. requis	
RD35	3082646	afficheur déporté 3,5" à écran tactile, raccordement par connecteur intégral Molex, IVURD-MX-8.. ou IVURD-MXK-8.. requis	