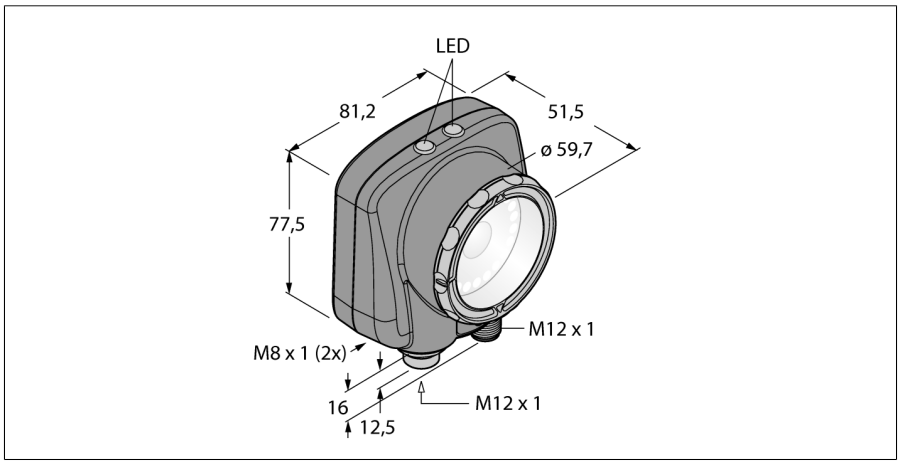
traitement d'images
BCR
IVUPRBW08



Type	IVUPRBW08
No. d'identité	3016409

Format	rectangulaire, iVu PLUS
Dimensions	51.5 x 81.2 x 95.3 mm
Matériau de boîtier	plastique, PBT
Window material	acrylique, clair
Raccordement	connecteur, M12 x 1, 12 fils
Type de protection	IP67
Température ambiante	0…+50 °C

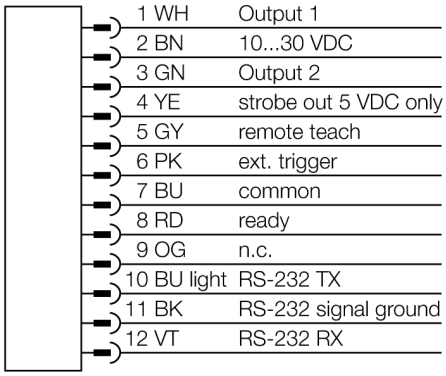
Visualisation de l'état de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LEDvert
Signalisation de défaut	LEDrouge

Tension de service	10…30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 850 mA
Protection contre les courts-circuits	oui/ contrôle cyclique
Protection contre les inversions de polarité	oui
Fonction de l'élément de commutation	programmable, PNP/NPN
Courant de sortie	≥ 150 mA

Mode de fonctionnement	BCR
Auflösung	752 x 480 Pixel
Bildfrequenz	100 fps
Source de lumière	blanc
Brennweite	8mm

- **mémoire interne pour 30 inspections**
- **1/3“ CMOS, 752x480 Pixel**
- **éclairage annulaire intégré: blanc**
- **mode de protection IP67**
- **sortie stroboscopique externe +5VDC**
- **entrée de déclenchement externe**
- **lentille 8mm, M12x1**
- **communication de données Ethernet IP, connecteur M8, 4 pôles**
- **3x sortie de commutation paramétrable**
- **tension de service: 10…30 VDC**
- **hôte USB-2.0: connecteur femelle M8, 4 pôles**
- **sortie stroboscopique externe: +5 VDC**
- **ecran externe RD35 requis**

Schéma de raccordement

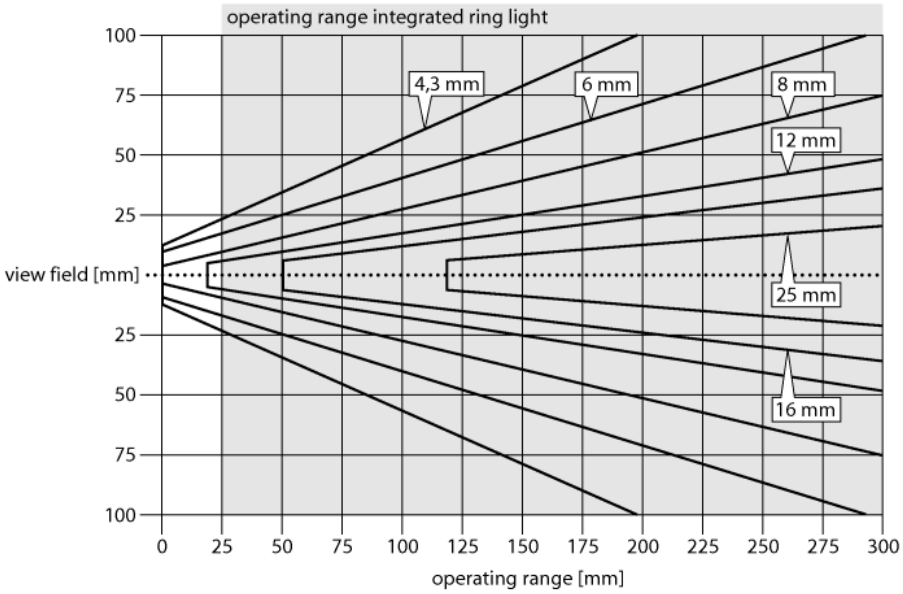


Principe de fonctionnement

Le lecteur code à barres se compose d'une caméra et d'un éclairage intégré (non pour la version IVUPRBX) 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 Ethernet IP. 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.

Un ordinateur externe pour la configuration du détecteur n'est pas requis! Par l'interface USB des fichiers log et des mises à jour micrologiciel peuvent être transmis.

édition • 2014-04-16T01:02:57+02:00

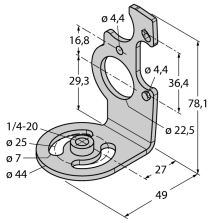
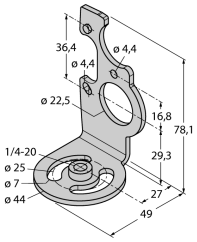
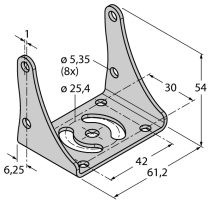
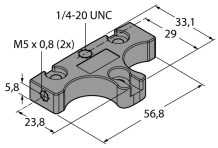


Sélection de la distance

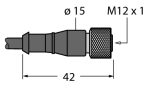
Le capteur de vision avec une lentille avec une distance focale appropriée est sélectionné en fonction du rapport entre la taille de l'objet (champ visuel) et la distance au capteur de vision (distance de travail). La graphique représentée sert de la sélection. Celle-ci représente le rapport entre la distance de travail et le champ visuel, pour des lentilles avec une différente longueur focale.

édition • 2014-04-16T01:02:57+02:00

Accessoires

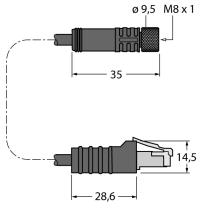
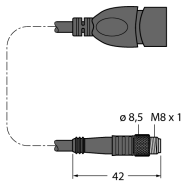
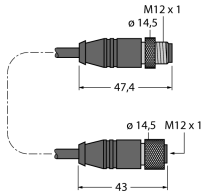
Type	No. d'identité		Dimensions
SMBIVURAR	3082547	équerre de support pouvant être montée à la face droite	
SMBIVURAL	3082546	équerre de support pouvant être montée à la face gauche	
SMBIVUU	3082549	équerre de maintien en U pour le montage au sol (contient plaque de base SMBIVUB)	
SMBIVUB	3082548	plaque de base pour des possibilités de montage étendues	

Accessoires de raccordement

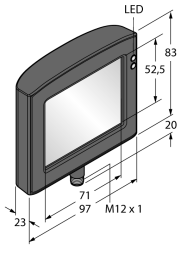
Type	No. d'identité		Dimensions
IVUC-1206	3014407	alimentation en tension, connecteur femelle M12x1, 12 pôles, 1.83m	

édition • 2014-04-16T01:02:57+02:00

Accessoires de raccordement

Type	No. d'identité		Dimensions
IVUC-E-406	3013892	câble de raccordement Ethernet, M8x1 sur RJ45, 4 pôles, 2m	
PSG-4M-401-USB	3011336	câble d'adaptateur USB, connecteur M8x1, 4 pôles, 0.3m	
IVURDM-QD-803	3028673	écran déporté, M12x1, 8 pôles, 0.91m	

Accessooires de fonction

Type	No. d'identité		Dimensions
RDM35	3029512		

édition • 2014-04-16T01:02:57+02:00