

# IVU2PRBR16

## Identificare – Cititor de cod de bare - senzor imagine



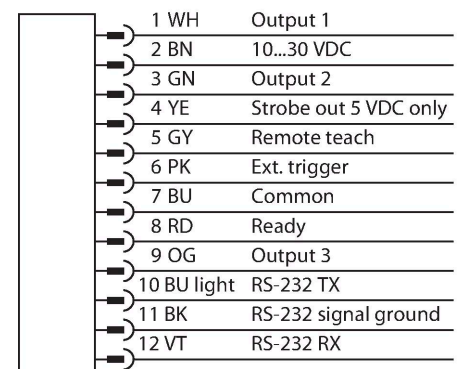
### Caracteristici tehnice

Tip	IVU2PRBR16
Nr. ID	3090731
<b>Date camera</b>	
Funcție	Cititor de cod de bare - senzor imagine
Resolution	752 x 480 Pixeli
Tipul de lumină	Roșu
Brennweite	16 mm
Caracteristici speciale	Spălare
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 1000 mA
Protocol de comunicație	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
Design	Rectangular, iVu PLUS
Dimensiuni	51.5 x 81.2 x 95.3 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic, Negru
Window material	Acrilic, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, 12-fire
Afișaj	Remote
Temperatura mediului	0...+50 °C
Clasă de protecție	IP67
<b>Teste/Certificări</b>	
Certificări	CE

### Caracteristici

- A doua generație de iVu
- Memorie internă pentru 30 de inspecții
- 1/3" CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină inel integrată: Roșu
- Grad de protecție IP67
- Ieșire pentru strobe extern: + 5 Vcc
- Intrare trigger extern
- Lentilă, 16 mm, M12x1
- Necesită afișaj extern RDM35
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Conector tată M12 x 1; 12-pini
- 3 x ieșiri digitale programabile (PNP/NPN)
- 1 x comunicație de date RS232
- Ethernet prin conector tată M8x1, 4-pini
- Terminal USB 2.0: Conector mamă M8, 4-pini
- Industrial Ethernet PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

A doua generație de iVu-Plus oferă utilizatorului caracteristici avansate și chiar mai multe opțiuni în selectarea inspecțiilor. Senzorul e echipat cu aceeași carcasă și oferă

aceeași interfață intuitivă și funcționalitate ca a generației iVu precedente.

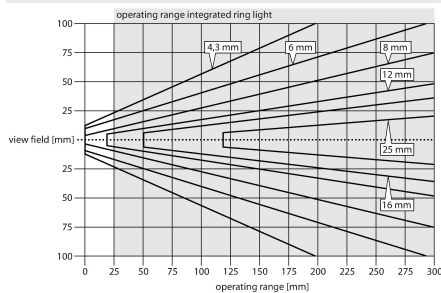
Cititorul de cod de bare este compus dintr-o cameră și o sursă de lumină integrată (nu și în cazul versiunii iVU2RBX) ce poate scana până la 10 coduri de bare diferite și a le transmite prin interfața RS232. Selecția se poate face pentru diferite tipuri de coduri de bare precum DataMatrix (ECC 200) și o serie de coduri de bare liniare precum Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 of 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB și Pharmacode.

Posibilitatea de a selecta între o rezoluție brută și una fină e disponibilă cu noua generație.

Nu este necesară configurarea senzorului cu ajutorul PC-ului! Transmiterea fișierelor log și actualizările firmware prin intermediul interfeței USB.

## Instrucțiuni de montare

### Instrucțiuni de montare/descriere



Selectarea distanței focale.

Dacă se știe dimensiunea obiectului sau a câmpului de scanare, senzorul Vision necesar e găsit prin stabilirea raportului între domeniul de detecție și distanța focală a lentilei. Pentru a selecta, folosiți graficul. Aici, domeniile de detecție sunt corelate cu vizibilitatea câmpului și distanța focală a lentilei.

## Accesorii

### SMBIVURAR

3082547

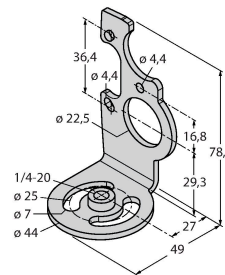
Suporturi pentru montarea pe partea dreaptă



### SMBIVURAL

3082546

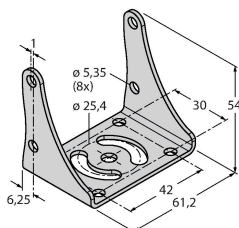
Suporturi pentru montarea pe partea stângă




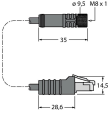
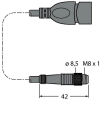
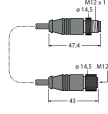
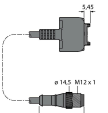
### SMBIVUU

3082549

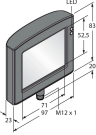
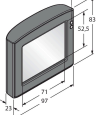
Suport U pentru montare (incl. placa de bază SMBIVUB)



## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	IVUC-1206	3014407	Alimentare, M12 × 1 conector mamă, 12-pini, lungime cablu: 1,83 m
	IVUC-E-406	3013892	Cablu de conexiune Ethernet, M8 × 1 la RJ45, 4-pini, lungime cablu: 2 m
	PSG-4M-401-USB	3011336	Cablu adaptor USB, M8 × 1 conector tată, 4-pini, lungime cablu: 0,3 m
	IVURDM-QD-803	3028673	Cablu de extensie pentru afișaj la distanță RDM35, M12 × 1, 8-pini, lungime cablu: 0,91 m
	IVURD-MX-803	3011330	Cablu de extensie pentru afișaj la distanță RD35, M12 × 1 la Molex, 8-pini, lungime cablu: 0,91 m

## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RDM35	3029512	Afișaj la distanță de 3,5" ecran tactil pentru instalarea dispozitivului, conexiune prin conector M12, IVURDM-QD-8.. sau IVURDM-QDK-8.. necesară
	RD35	3082646	Afișaj la distanță, de 3.5", ecran tactil, conexiune prin conector integral Molex, IVURD-MX-8.. sau IVURD-MXK-8.. necesar