

IVU2PRB904

Identificare – Cititor de cod de bare - senzor imagine



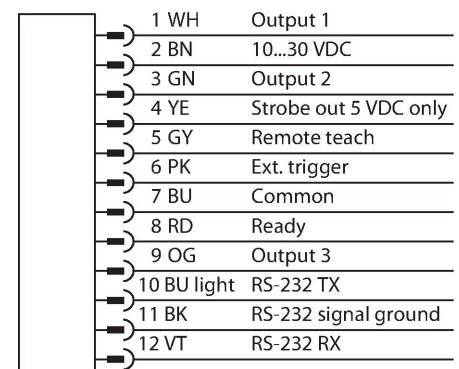
Caracteristici tehnice

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tip | IVU2PRB904 |
| Nr. ID | 3090978 |
| Date cameră | |
| Funcție | Cititor de cod de bare - senzor imagine |
| Resolution | 752 x 480 Pixeli |
| Tipul de lumină | UV |
| Brennweite | 4 mm |
| Caracteristici speciale | Spălare |
| Caracteristici electrice | |
| 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 |
| Caracteristici Mecanice | |
| 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 |
| Teste/Certificări | |
| Certificări | CE |

Caracteristici

- A doua generație de iVu
- Memorie internă pentru 30 de inspecții
- 1/3" CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină inel integrată: Lumină UV (365 nm)
- Grad de protecție IP67
- Ieșire pentru strobe extern: + 5 Vcc
- Intrare trigger extern
- Lentilă, 4,3mm, 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.

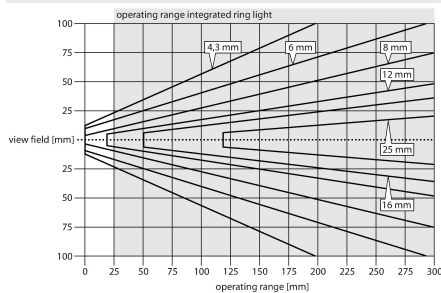
Cititorul de cod de bare este compus dintr-o cameră și o sursă de lumină integrată (nu și în cazul versiunii iVU2RBX) ce poate scana până la 10 coduri de bare diferite și a le transmite prin interfața RS232. Selecția se poate face pentru diferite tipuri de coduri de bare precum DataMatrix (ECC 200) și 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

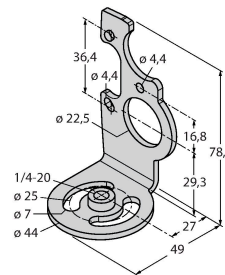
Suporturi pentru montarea pe partea dreaptă



SMBIVURAL

3082546

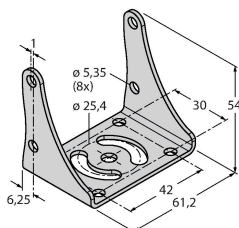
Suporturi pentru montarea pe partea stângă




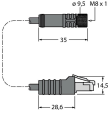
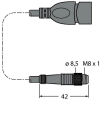
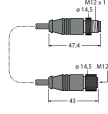
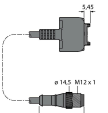
SMBIVUU

3082549

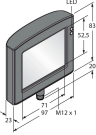
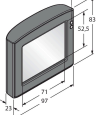
Suport U pentru montare (incl. placa de bază SMBIVUB)



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 |