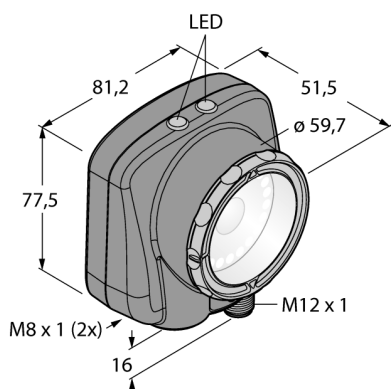
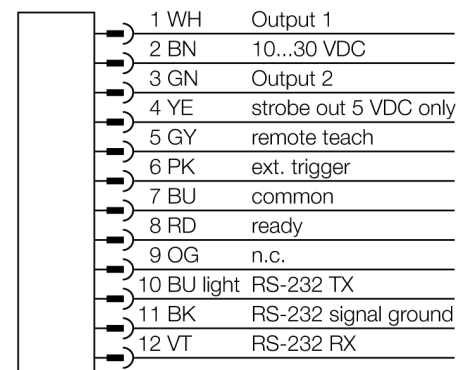




- Memorie internă pentru 30 de inspecții
- 1/3" CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină inel integrată: Alb
- Grad de protecție IP67
- Ieșire pentru strob extern: + 5 Vcc
- Intrare trigger extern
- Lentilă, 6mm, M12x1
- Comunicație de date Ethernet IP
Conector tată M8, 4-poli
- 3 x ieșiri digitale parametrizabile
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Terminal USB 2.0: Conector mamă M8, 4-poli
- Ieșire pentru strob extern: +5 Vcc
- Afișaj: Display integrat LCD color 68.5 mm, semitransparent 320 x 240

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Cititorul de cod de bare este compus dintr-o cameră și o sursă de lumină integrată (nu și în cazul versiunii IVUPTBX) ce poate scana până la 10 coduri de bare diferite și a le transmite prin interfața Ethernet IP. 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.

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

Descriere tip

Număr identificare

IVUPTBW06

3016568

Design

Dimensiuni

Materialul carcasei

Window material

Conectare

Grad de protecție

Temperatura mediului

Dreptunghiular, iVu PLUS

51.5 x 81.2 x 95.3mm

plastic, PBT

Acrilic, Clar

Conector, M12 x 1, 12-fire

IP67

0...+50°C

Indicator alimentare

Indicare stare

Indicare eroare

LED, verde

LED verde

LED roșu

Tensiune de alimentare

Curent nominal de alimentare în c.c.

Protecție la scurtcircuit

Protecție la alimentare inversă

Funcție de element de comutare

Curent de ieșire

10...30Vcc

≤ 850 mA

da/ ciclic

da

programabil, PNP/NPN

≥ 150 mA

Mod de operare

Auflösung

Bildfrequenz

Tipul de lumină

Brennweite

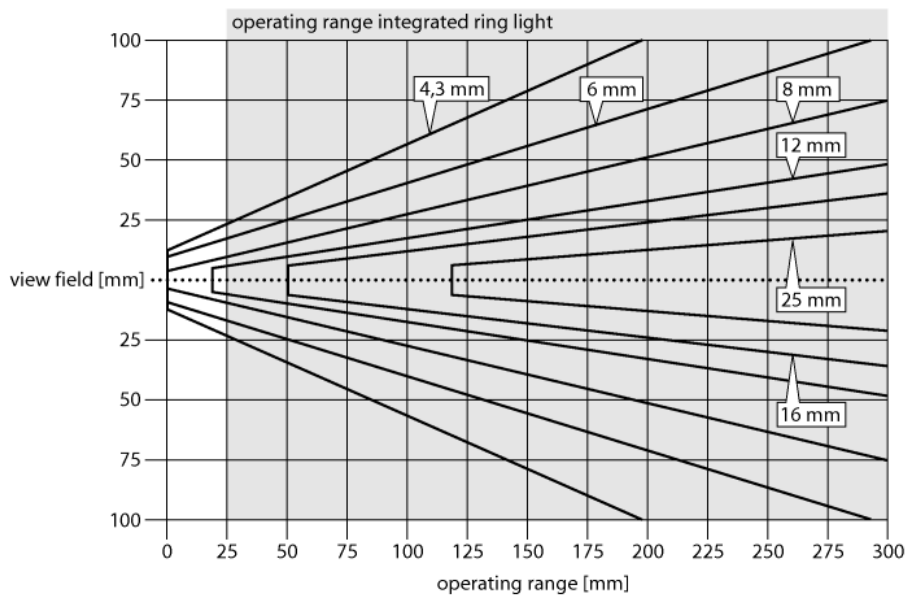
BCR

752 x 480 Pixel

100 fps

alb

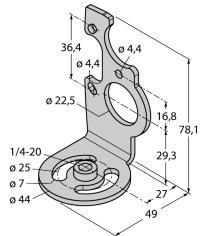
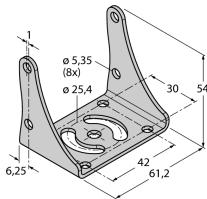
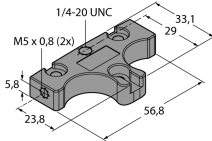
6 mm



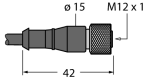
Selectarea distanței focale.

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.

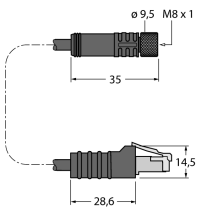
Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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)	
SMBIVUB	3082548	Placa de bază pentru extinderea instalării	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IVUC-1206	3014407	Sursă de alimentare, M12x1 mamă, 12-poli, 1,83m	
IVUC-1206RA	3014412	Sursă de alimentare, M12x1 mamă, rectangular, 12-poli, 1,83m	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
IVUC-E-406	3013892	Cablu de conexiune Ethernet, M8x1 la RJ45, 4-poli, 2m	
PSG-4M-401-USB	3011336	Cablu adaptor USB, conector tată M12x1, 4-poli, 0,3m	