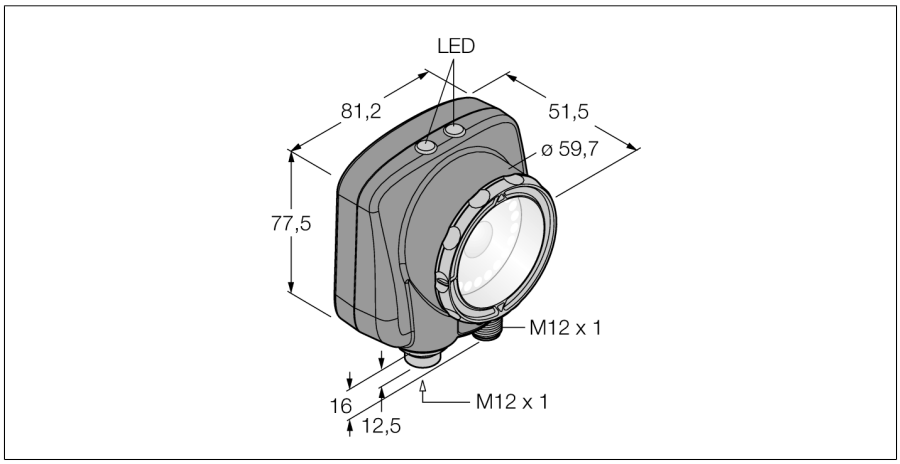
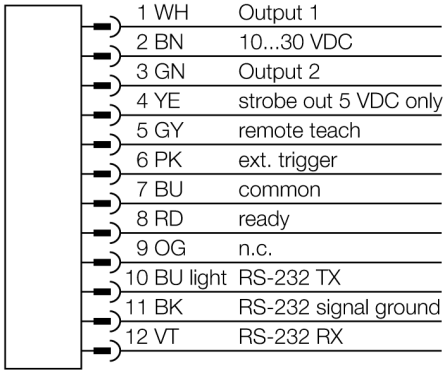
Sisteme de inspecţie
BCR
IVUTBPI25



- **1/3“ CMOS, 752x480 pixeli**
- **Lumină inel integrată: Infraroşu**
- **Grad de protecţie IP67**
- **Ieşire pentru strobe extern: + 5 Vcc**
- **Intrare trigger extern**
- **Lentilă, 25mm, M12x1**
- **Afişaj: Display integrat LCD color 65,5 mm, semitransparent 320 x 240**
- **Tensiune de alimentare: 10…30 Vcc**
- **Conector tată M12 x 1; 12-poli**
- **2xieşiri digitale PNP**
- **1x comunicaţie de date RS232**
- **Terminal USB 2.0: Conector tată M12 x 1; 8-poli**

Descriere tip	IVUTBPI25
Număr identificare	3084847
Design	Dreptunghiular, iVu
Dimensiuni	51.5 x 81.2 x 95.3mm
Materialul carcasei	plastic, PBT
Window material	Acrilic, Clar
Conectare	Conector, M12 x 1, 12-fire
Grad de protecţie	IP67
Temperatura mediului	0…+50°C
Indicator alimentare	LED, verde
Indicare stare	LED verde
Indicare eroare	LED roşu
Tensiune de alimentare	10…30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 500 mA
Protecţie la scurtcircuit	da/ ciclic
Protec□ie la alimentare inversă	da
Funcţie de element de comutare	normal deschis, pnp
Curent de ieşire	≥ 150 mA
Mod de operare	BCR
Bildsensor	CMOS
Auflösung	752 x 480 Pixel
Bildfrequenz	50 fps
Tipul de lumină	IR
Brennweite	25 mm

Diagramă de conexiuni

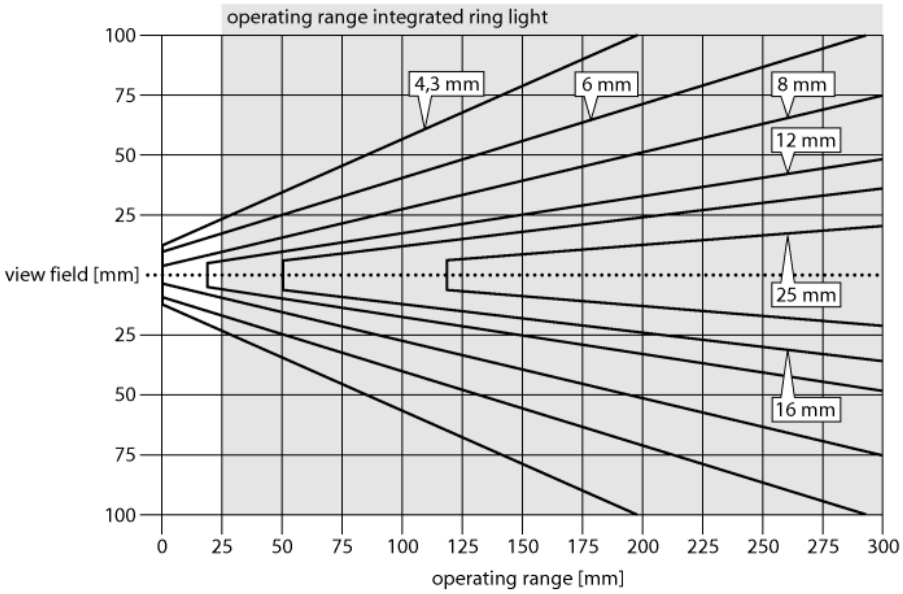


Principiu de funcţionare

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

Nu este necesară configurarea senzorului cu ajutorul PC-ului! Transmiterea fişierelor log şi actualizările firmware prin intermediul interfeţei USB.

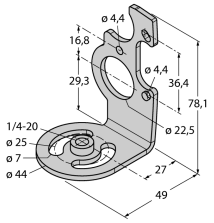
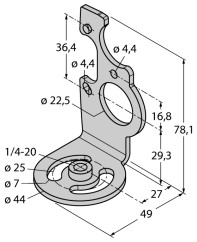
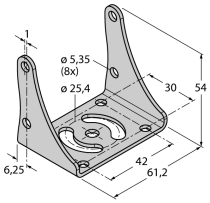
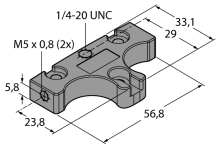
• 2014-04-16T04:54:02+02:00



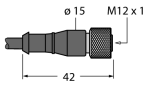
Selectarea distanţei focale.
Dacă se ştie dimensiunea obiectului sau a câmpului de scanare, senzorul Vision necesar e găsit prin stabilirea raportului între domeniul de detecţie şi distanţa focală a lentilei. Pentru a selecta, folosiţi graficul. Aici, domeniile de detecţie sunt corelate cu vizibilitatea câmpului şi distanţa focală a lentilei.

• 2014-04-16T04:54:02+02:00

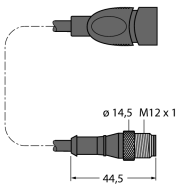
Accesorii

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
MQDC2S-1206	3011420	Sursă de alimentare, M12x1 mamă, 12-poli, 1,83m	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
MQDEC-801-USB	3081158	Cablu adaptor USB, conector tată M12x1, 8-poli, 0,3m	

• 2014-04-16T04:54:02+02:00