



- 1/3" CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină inel integrată: Alb
- Grad de protecție IP67
- Ieșire pentru strobe extern: + 5 Vcc
- Intrare trigger extern
- Lentilă, 16 mm, M12x1
- Necesită afișaj extern RD35
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Conector tată M12 x 1; 12-poli
- 2x ieșiri digitale PNP
- 1x comunicație de date RS232
- Terminal USB 2.0: Conector mamă M8, 4-poli

Descriere tip	IVURBPW16
Număr identificare	3012248
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 protecție	IP67
Temperatura mediului	0...+50°C
Indicator alimentare	LED, verde
Indicare stare	LED verde
Indicare eroare	LED roșu
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 500 mA
Protecție la scurtcircuit	da/ ciclic
Protecție la alimentare inversă	da
Funcție de element de comutare	normal deschis, pnp
Curent de ieșire	≥ 150 mA
Mod de operare	BCR
Bildsensor	CMOS
Auflösung	752 x 480 Pixel
Bildfrequenz	50 fps
Tipul de lumină	alb
Brennweite	16 mm

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 IVUTBPX) 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.

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



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
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	<p>Technical drawing of a USB adapter cable. It shows a standard USB-A connector on one end and an M12x1 connector on the other. The diameter of the M12 connector is labeled as $\phi 14,5$ M12 x 1, and the length of the cable is 44,5 mm.</p>
IVURDM-QD-803	3028673	Afișaj la distanță, M12 x 1, 8-pini, 0,91 m	<p>Technical drawing of a distance display. It shows two views of the device. The top view shows a device with an M12x1 connector, a diameter of $\phi 14,5$, and a length of 47,4 mm. The bottom view shows a similar device with a diameter of $\phi 14,5$ M12 x 1 and a length of 43 mm.</p>

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RDM35	3029512		<p>Technical drawing of a distance display (RDM35). The drawing shows a perspective view of the device with the following dimensions: total height 83 mm, display height 52,5 mm, depth 20 mm, mounting hole offset 71 mm, total width 97 mm, and mounting hole offset 23 mm. The connector is labeled as M12 x 1 and LED.</p>