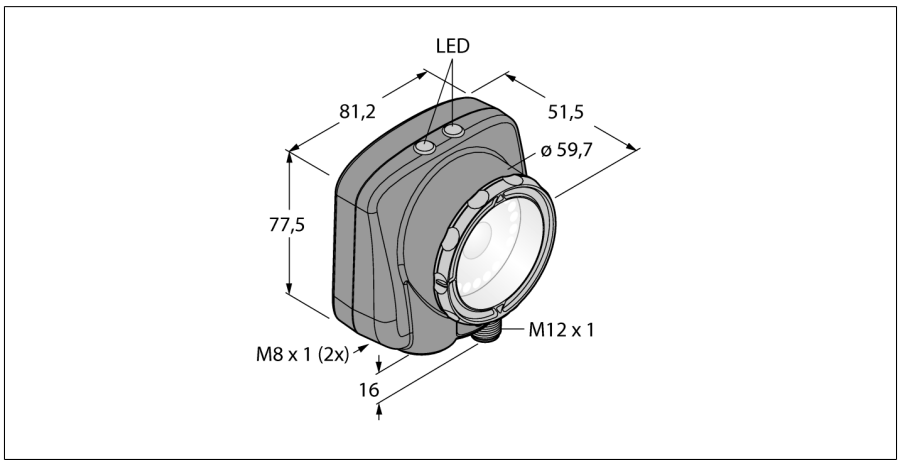
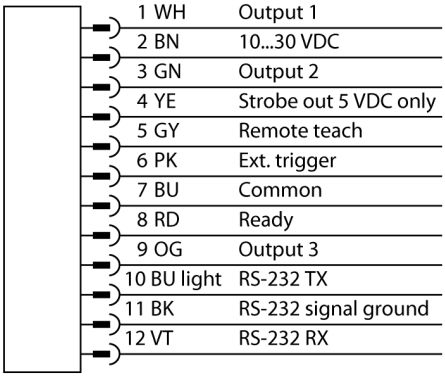
Cititor de cod de bare - senzor imagine IVU2PTBW25



Tip	IVU2PTBW25
Nr. ID	3090878
Date cameră	
Funcţie	Cititor de cod de bare - senzor imagine
Resolution	752 x 480 pixeli
Tipul de lumină	Alb
Brennweite	12 mm
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	10…30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 1000 mA
Protocol de comunicaţie	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, iVu PLUS
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic, Negru
Window material	Acrilic, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, 12-fire
Afişaj	Integriert
Temperatura mediului	0…+50 °C
Clasă de protecţie	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

- A doua generaţie de iVu
- Memorie internă pentru 30 de inspecţii
- 1/3“ CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină inel integrată: Alb
- 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
- Trei ieşiri digitale PNP/NPN, selectabile prin software
- Terminal USB 2.0: Conector mamă M8, 4-pini
- Ethernet prin conector tată M8x1, 4-pini
- Industrial Ethernet PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

Schemă de conexiuni



Principiu de funcţionare

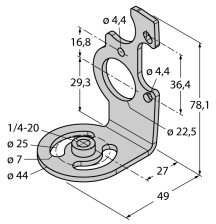
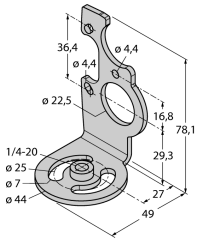
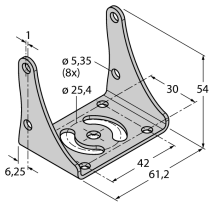
A doua generaţie de iVu-Plus oferă utilizatorului caracteristici avansate şi chiar mai multe opţiuni în selectarea

• 2025-02-27T11:00:46+01:00

inspecţiilor. Senzorul e echipat cu aceeaşi carcasă şi oferă aceeaşi interfaţă intuitivă şi funcţionalitate ca a generaţiei iVu precedente. Cititorul de cod de bare este compus dintr-o cameră şi o sursă de lumină integrată (nu şi în cazul versiunii IVU2TBX) 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. Posibilitatea de a selecta între o rezoluţie brută şi una fină e disponibilă cu noua generaţie. Nu este necesară configurarea senzorului cu ajutorul PC-ului! Transmiterea fişierelor log şi actualizările firmware prin intermediul interfeţei USB.

• 2025-02-27T11:00:46+01:00

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)