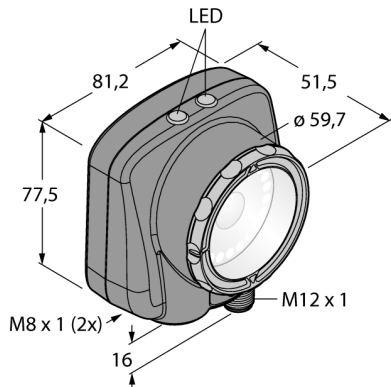


Cititor de cod de bare - senzor imagine IVU2PTB606



Tip	IVU2PTB606
Nr. ID	3090887

Date cameră	
Funcție	Cititor de cod de bare - senzor imagine
Resolution	752 x 480 pixeli
Tipul de lumină	UV
Brennweite	6 mm
Caracteristici speciale	Spălare

Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	10...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 1000 mA
Protocol de comunicație	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 x 1, 12-fire
Afișaj	Integriert
Temperatura mediului	0...+50 °C
Clasă de protecție	IP67

Teste/Certificări	
Certificări	CE

- A doua generație de iVu
- Memorie internă pentru 30 de inspecții
- 1/3" CMOS, 752x480 pixeli
- Lumină înel integrată: Lumină UV (365 nm)
- Grad de protecție IP67
- Ieșire pentru strobe extern: + 5 Vcc
- Intrare trigger extern
- Lentilă, 6mm, M12x1
- Afișaj: 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 ieșiri 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

1 WH	Output 1
2 BN	10...30 VDC
3 GN	Output 2
4 YE	Strobe out 5 VDC only
5 GY	Remote teach
6 PK	Ext. trigger
7 BU	Common
8 RD	Ready
9 OG	Output 3
10 BU light	RS-232 TX
11 BK	RS-232 signal ground
12 VT	RS-232 RX

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 iVu2TBX) 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.

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)	