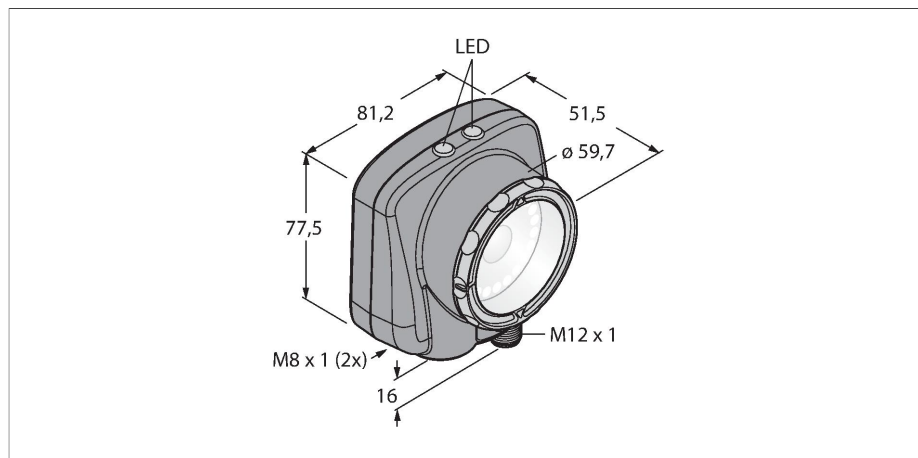


IVU2PTGI25

Beeldverwerking – Grijswaardenbeeldsensor



Technische gegevens

Type	IVU2PTGI25
Identnr.	3090762
Cameragegevens	
Functie	grijze waarde
Resolution	752 × 480 pixels
Lichtsoort	IR
Brennweite	25 mm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 1000 mA
Communicatieprotocol	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, iVu PLUS
Afmetingen	51.5 x 81.2 x 95.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof, zwart
Window material	acryl, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 12-draads
Display	Integriert
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Kenmerken

- tweede iVu-generatie
- intern geheugen voor 30 inspecties
- 1/3" CMOS, 752x480 Pixel
- geïntegreerde ringvormige verlichting: infrarood
- beschermingsgraad IP67
- externe strobe-uitgang +5VDC
- externe triggeringang
- 25mm lens, M12x1
- display: geïntegreerd 68,5 mm LCD-kleurendisplay, 320 x 240 transreflectief
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- connector, M12x1, 12-polig
- drie PNP/NPN-schakeluitgangen, selecteerbaar via software
- USB-2.0-host: M8 contraconnector, 4-polig
- Ethernet via connector M8x1, 4-polig
- Industrial Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

Aansluitschema

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

Functieprincipe

De tweede generatie van de iVu-Plus biedt de gebruiker uitgebreide functies en bijgevolg nog meer mogelijkheden in de keuze aan

