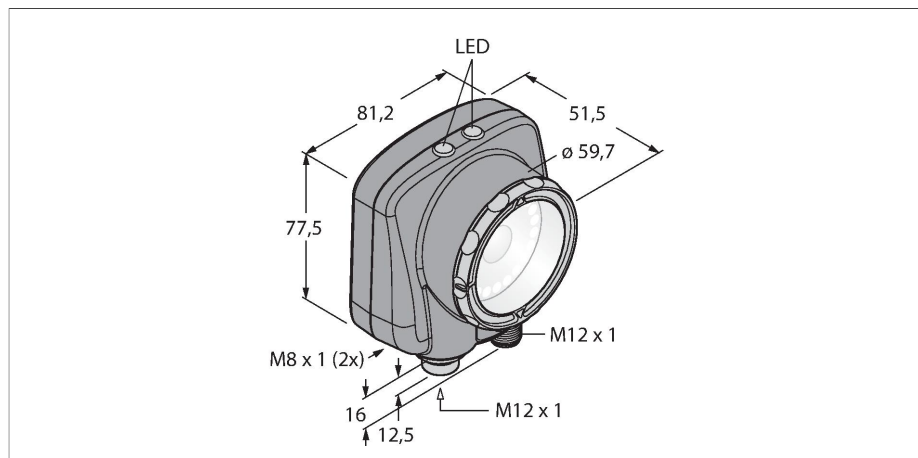


IVU2PRGB25

Beeldverwerking – Grijswaardenbeeldsensor



Technische gegevens

Type	IVU2PRGB25
Identnr.	3090903
Cameragegevens	
Functie	grijze waarde
Resolution	752 × 480 pixels
Lichtsoort	Blauw
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	Remote
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: Blauw
- beschermingsgraad IP67
- externe strobe-uitgang +5VDC
- externe triggeringang
- 25mm lens, M12x1
- Extern display RDM35 vereist
- Bedrijfsspanning 10...30 V DC
- Connector, M12x1, 12-polig
- 3x programmeerbare schakeluitgang (PNP/ NPN)
- 1x RS232 datacommunicatie
- Ethernet via connector M8x1, 4-polig
- USB-2.0-host: M8 contraconnector, 4-polig
- Industrial Ethernet: PROFINET, Ether-Net/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

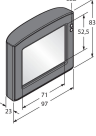
Functieprincipe

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	IVUC-1206	3014407	Voeding, M12 × 1 contraconnector, 12-polig, kabellengte: 1,83 m
	IVUC-E-406	3013892	Ethernetverbindingskabel, M8 × 1 op RJ45, 4-polig, kabellengte: 2 m
	PSG-4M-401-USB	3011336	USB-adapterkabel, connector M8 × 1, 4-polig, kabellengte: 0,3 m
	IVURDM-QD-803	3028673	Verlengkabel voor extern RDM35-beeldscherm, M12 × 1, 8-polig, kabellengte: 0,91 m
	IVURD-MX-803	3011330	Verlengkabel voor extern RD35-beeldscherm, M12 × 1 op Molex, 8-polig, kabellengte: 0,91 m

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RDM35	3029512	Remote display 3,5"-touchscreen voor machinemontage, aansluiting via M12-connector, IVURDM-QD-8.. of IVURDM-QDK-8.. vereist
	RD35	3082646	Remote display 3,5"-touchscreen, aansluiting via integrale Molex-stekker, IVURD-MX-8.. of IVURD-MXK-8.. vereist