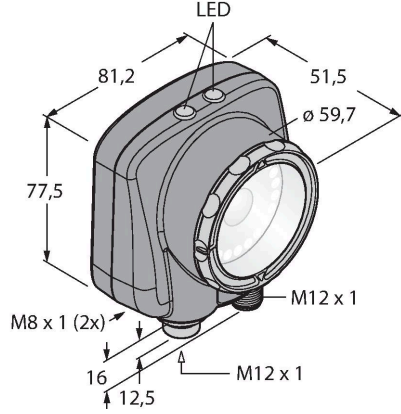


IVU2PRBI12

Barkod okuyucu — görüntü sensörü



Teknik Veriler

Tip	IVU2PRBI12
Tanıt. no.	3090956
Kamera verileri	
İşlev	Barkod okuyucu — görüntü sensörü
Resolution	752 × 480 piksel
Işık tipi	IR
Brennweite	12 mm
Özel özellikler	Wash down
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_s	≤ 1000 mA
İletişim protokolü	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, iVu PLUS
Boyutlar	51.5 x 81.2 x 95.3 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah
Window material	Acrylic, clear
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, 12 telli
Display	Remote
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Özellikler

- İkinci nesil iVu
- 30 inceleme için dahili bellek
- 1/3" CMOS, 752x480 piksel
- Entegre halka ışık: kızılötesi
- Koruma sınıfı IP67
- Harici stroboskop çıkışı + 5 VDC
- Harici tetikleyici girişi
- Mercek, 12 mm, M12x1
- Harici ekran RDM35 gerekli
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- M12 × 1 erkek, 12 pimli
- 3 x programlanabilir kontak çıkış (PNP/ NPN)
- 1 x RS232 veri iletişimi
- M8 x 1 erkek, 4 tel ile Ethernet
- USB 2.0 ana bilgisayar: M8 dişi, 4 telli
- Endüstriyel Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

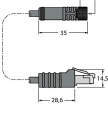
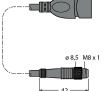
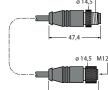
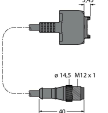
Kablo bağlantı şeması

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

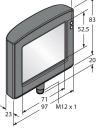
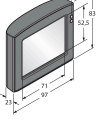
İşlevsel prensip

İkinci nesil iVu-Plus, gelişmiş özellikler ve incelemelerin seçiminde daha da fazla seçenek sunar. Sensör, önceki iVu nesli ile

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	IVUC-1206	3014407	Güç kaynağı, M12 × 1 dişi konektör, 12 pimli, kablo uzunluğu: 1,83 m
	IVUC-E-406	3013892	Ethernet bağlantı kablosu, RJ45 üzerinde M8 × 1, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m
	PSG-4M-401-USB	3011336	USB adaptör kablosu, M8 × 1 erkek konektör, 4 pimli, kablo uzunluğu: 0,3 m
	IVURDM-QD-803	3028673	RDM35 uzaktan kontrollü ekran için uzatma kablosu, M12 × 1, 8 pimli, kablo uzunluğu: 0,91 m
	IVURD-MX-803	3011330	RD35 uzaktan kontrollü ekran için uzatma kablosu, Molex üzerinde M12 × 1, 8 pimli, kablo uzunluğu: 0,91 m

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RDM35	3029512	Cihaz kurulumu için dokunmatik 3,5" uzak ekran, M12 fişli konektör ile bağlantı, IVURDM-QD-8.. veya IVURDM-QDK-8.. gereklidir
	RD35	3082646	Uzaktan kontrollü ekran 3,5", dokunmatik ekran, Molex entegre konektör yoluyla bağlantı