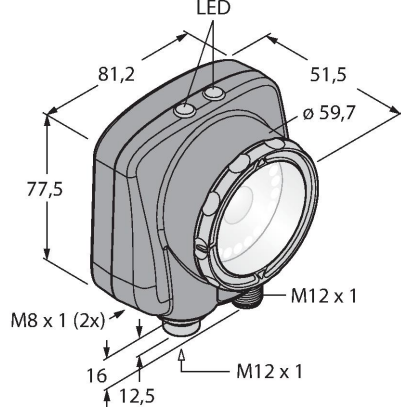


# IVU2PRBX12

## Barkod okuyucu — görüntü sensörü



### Teknik Veriler

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tip                            | IVU2PRBX12                                             |
| Tanıt. no.                     | 3090968                                                |
| <b>Kamera verileri</b>         |                                                        |
| İşlev                          | Barkod okuyucu — görüntü sensörü                       |
| Resolution                     | 752 × 480 piksel                                       |
| Brennweite                     | 16 mm                                                  |
| Özel özellikler                | Wash down                                              |
| <b>Elektrik verileri</b>       |                                                        |
| Çalışma gerilimi $U_B$         | 10...30 VDC                                            |
| DC nominal çalışma akımı $I_B$ | ≤ 1000 mA                                              |
| İletişim protokolü             | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>PROFINET<br>RS232 |
| <b>Mekanik veriler</b>         |                                                        |
| 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                                                   |
| <b>Testler/onaylar</b>         |                                                        |
| Onaylar                        | CE                                                     |

### Özellikler

- İkinci nesil iVu
- 30 inceleme için dahili bellek
- 1/3" CMOS, 752x480 piksel
- Entegre halka ışık yok
- 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 çıkışı (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

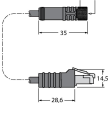
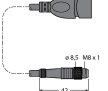
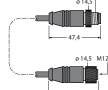
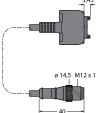
|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 1 WH        | Output 1              |
| 2 BN        | 10...30 VDC           |
| 3 GN        | Output 2              |
| 4 YE        | Strobe out 5 VDC only |
| 5 GY        | Remote teach          |
| 6 PK        | Ext. 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

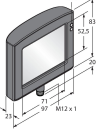
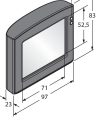
İkinci nesil iVu-Plus, gelişmiş özellikler ve incelemelerin seçiminde daha da fazla seçenek sunar. Sensör, önceki iVu nesli ile



## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim                                                                      | Tip            | Tanıt. no. |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | IVUC-1206      | 3014407    | Güç kaynağı, M12 × 1 dışı 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                                       |