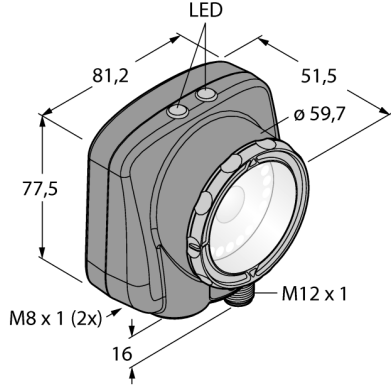


# Barkod okuyucu — görüntü sensörü IVU2PTBW16



|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tip                                     | IVU2PTBW16                                             |
| Tanıt. no.                              | 3090877                                                |
| <b>Kamera verileri</b>                  |                                                        |
| İşlev                                   | Barkod okuyucu — görüntü sensörü                       |
| Resolution                              | 752 x 480 piksel                                       |
| Işık tipi                               | beyaz                                                  |
| Brennweite                              | 16 mm                                                  |
| Özel özellikler                         | Wash down                                              |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                                        |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 10...30 VDC                                            |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>e</sub> | ≤ 1000 mA                                              |
| İletişim protokolü                      | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>PROFINET<br>RS232 |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                                        |
| Tasarım                                 | Dikdörtgen, iVu PLUS                                   |
| Gövde malzemesi                         | Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah                   |
| Window material                         | Acrylic, clear                                         |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, M12 x 1, 12 telli                         |
| Display                                 | İntegriert                                             |
| Ortam sıcaklığı                         | 0...+50 °C                                             |
| IP Derecesi                             | IP67                                                   |
| <b>Testler/onaylar</b>                  |                                                        |
| Onaylar                                 | CE                                                     |

- İkinci nesil iVu
- 30 inceleme için dahili bellek
- 1/3" CMOS, 752x480 piksel
- Entegre halka ışık: Beyaz
- Koruma sınıfı IP67
- Harici stroboskop çıkışı + 5 VDC
- Harici tetikleyici girişi
- Mercek, 16 mm, M12x1
- Ekran: Entegre 65,5 mm LCD renkli ekran, 320 x 240 ışığı yeri yansıtan
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- M12 x 1 erkek, 12 telli
- Üç PNP/NPN kontak çıkış, yazılım ile seçilebilir
- USB 2.0 ana bilgisayar: M8 dişi, 4 telli
- M8 x 1 erkek, 4 tel ile Ethernet
- 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 aynı gövdeye ve kullanımı aynı kolaylıkta olan kullanıcı

ara birimi ve işlevselliğine sahiptir. Barkod okuyucu, 10 adede kadar farklı barkodu taramaya ve RS232 arayüzüyle verileri iletebilen bir entegre ışık (IVU2TBX sürümü hariç) ve bir kameradan oluşur. Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 of 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB ve Pharmacode gibi bir dizi lineer kod ve DataMatrix (ECC 200) gibi bazı barkod tipleri için bir seçim yapılabilir. Kaba ve hassas çözünürlük arasında seçim yapma imkanı yeni nesille birlikte gelmiştir. PC ile sensör yapılandırmasına gerek yoktur! Günlük dosyaları ve donanım yazılımı güncellemeleri, USB arayüzü ile aktarılır.

## Aksesuarlar

| Tip kodu  | İdent no. |                                                           | Ölçekli çizim |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| SMBIVURAR | 3082547   | Sağ tarafa montaj için braketter                          |               |
| SMBIVURAL | 3082546   | Sol tarafa montaj için braketter                          |               |
| SMBIVUU   | 3082549   | Tabana montaj için U braket (SMBIVUB taban plakası dahil) |               |