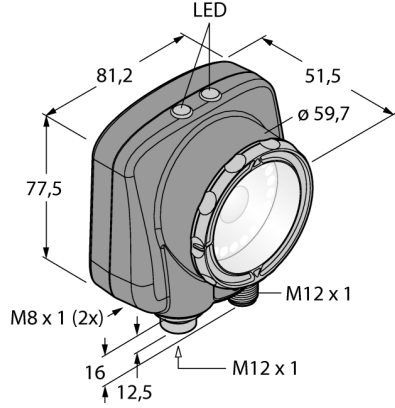


Barkod okuyucu — görüntü sensörü IVU2PRB606



Tip	IVU2PRB606
Tanıt. no.	3090973
Kamera verileri	
İşlev	Barkod okuyucu — görüntü sensörü
Resolution	752 × 480 piksel
Brennweite	6 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
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

- İkinci nesil iVu
- 30 inceleme için dahili bellek
- 1/3" CMOS, 752x480 piksel
- Entegre halka ışık: UV ışığı (365 nm)
- Koruma sınıfı IP67
- Harici stroboskop çıkışı + 5 VDC
- Harici tetikleyici girişi
- Mercek, 6 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 aynı göv-

deye ve kullanımı aynı kolaylıkta olan kullanıcı ara birimi ve işlevselliğine sahiptir.

Barkod okuyucu, 10 adede kadar farklı barkodu tarayabilen ve RS232 arayüzüyle verileri iletebilen bir entegre ışık (IVU2RBX 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 braketler	
SMBIVURAL	3082546	Sol tarafa montaj için braketler	
SMBIVUU	3082549	Tabana montaj için U braket (SMBIVUB taban plakası dahil)	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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	