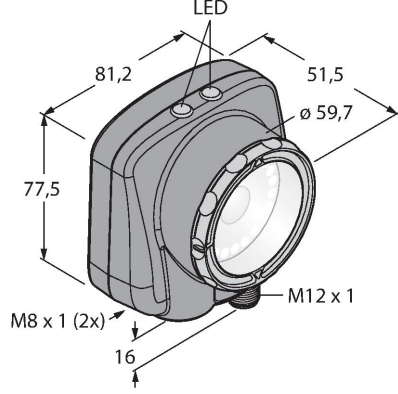


IVU2PTBR16

Barkod okuyucu — görüntü sensörü



Teknik Veriler

Tip	IVU2PTBR16
Tanıt. no.	3090743
Kamera verileri	
İşlev	Barkod okuyucu — görüntü sensörü
Resolution	752 x 480 piksel
Işık tipi	kırmızı
Brennweite	16 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 x 1, 12 telli
Display	İntegriert
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: Kırmızı
- 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 çıkışı, 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

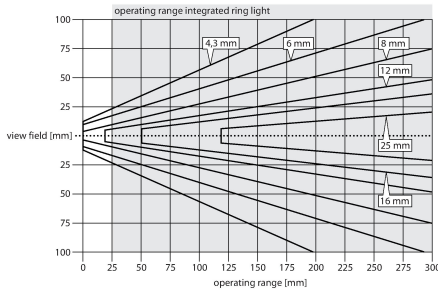
İşlevsel prensip

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 tarayabilen 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.

Montaj talimatları

Montaj talimatları/Açıklama



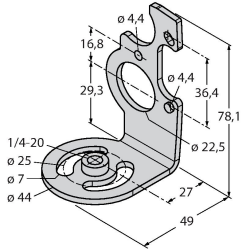
Odak uzunluğunu seçme
Nesne boyutu veya tarama alanı biliniyorsa, eşleşen görüntü sensörü, algılama aralığı ile odak uzunluğu arasındaki oranı belirleyerek kolaylıkla bulunur. Seçim için grafikleri kullanın. Burada algılama kadar mesafeleri, alan görüşüne ve mercek odak uzunluğuna göre yerleştirilmiştir.

Aksesuarlar

SMBIVURAR

3082547

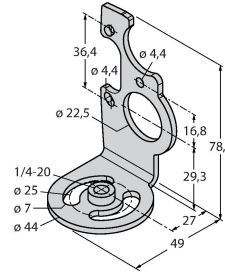
Sağ tarafa montaj için braketler



SMBIVURAL

3082546

Sol tarafa montaj için braketler



SMBIVUU

3082549

Tabana montaj için U braket
(SMBIVUB taban plakası dahil)

