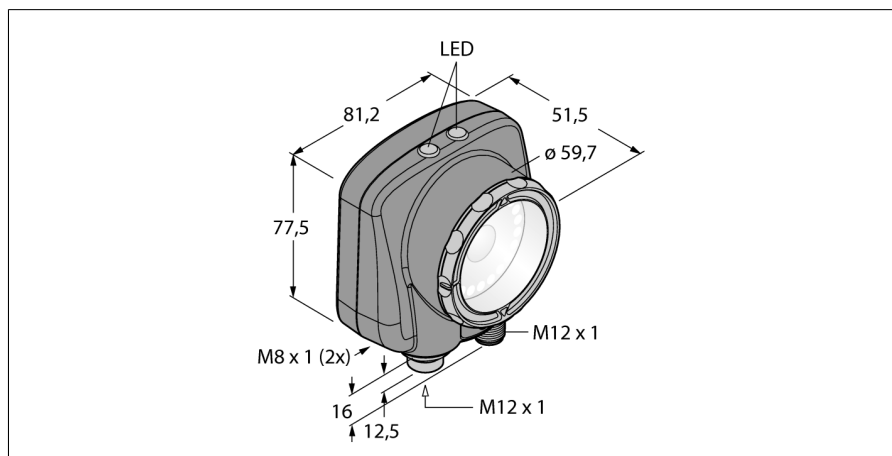


Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu IVU2PRBI04



Typ	IVU2PRBI04
Nr kat.	3090953

Dane kamery	
Funkcja	Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu
Resolution	752 × 480 pikseli
Rodzaj światła	IR
Brennweite	4 mm
Cechy szczególne	Do mycia

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I _B	≤ 1000 mA
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, iVu PLUS
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne, Czarny
Window material	akryl, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, 12-przewodowy
Wyświetlacz	Remote
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

- Druga generacja czujników iVu
- Pamięć wewnętrzna dla 30 inspekcji
- 1/3" CMOS, 752x480 pikseli
- Zintegrowane oświetlenie pierścieniowe w podczerwieni
- Stopień ochrony IP67
- Zewnętrzne wyjście strobowe + 5 VDC
- Zewnętrzne wejście wyzwalające
- Obiektyw, 4,3mm, M12x1
- Wymagany zewnętrzny wyświetlacz RDM35
- Napięcie zasilania 10...30 V DC
- Męskie M12 × 1, 12-stykowe
- 3x programowalne wyjścia dwustanowe (PNP/NPN)
- 1 gniazdo przesyłania danych RS232
- Podłączenie Ethernet za pomocą 4-pinowego, męskiego złącza M8 x 1
- USB 2.0 host: 4-pinowe złącze żeńskie M8
- Przemysłowy Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

Schemat podłączenia

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

Zasada działania

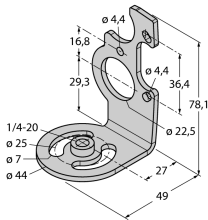
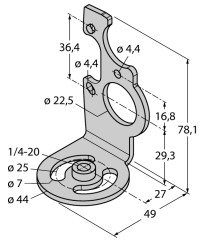
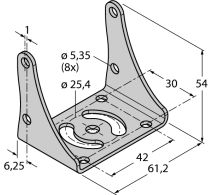
Druga generacji czujników iVu-Plus oferuje użytkownikowi zaawansowane opcje i więcej możliwości analizy inspekcji. Podobnie jak wcześniejsza wersja, czujnik wyposażony został w tę samą obudowę i oferuje również intuicyjne menu oraz funkcjonalność.

Czytnik kodów składa się z części wizyjnej i zintegrowanego oświetlenia (z wyjątkiem wersji iVu2RBX). Umożliwia skan do 10 różnych kodów równocześnie, które przesyła za pomocą interfejsu Ethernet IP. Urządzenie pozwala na wybór rozpoznawanego typu kodu 2D (ECC 200) i kreskowego (Code128, Code39, CODABAR, 2 z 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB i Pharmacode).

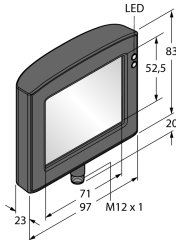
W nowej generacji możliwy jest również wybór między maksymalną i zmniejszoną rozdzielczością.

Do konfiguracji czujnika nie potrzebny jest komputer PC! Przesyłanie plików raportów oraz aktualizacja firmware'u może być wykonywana za pomocą interfejsu USB.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBIVURAR	3082547	Uchwyt do montażu z prawej strony	
SMBIVURAL	3082546	Uchwyt do montażu z lewej strony	
SMBIVUU	3082549	Uchwyt w kształcie litery U do montażu podstawy (w zestawie płytka bazowa SMBIVUB)	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RDM35	3029512	Zdalny ekran dotykowy o przekątnej 3,5" służący do instalacji urządzenia, połączenie za pomocą złącza wtykowego M12, wymagane IVURDM-QD-8.. lub IVURDM-QDK-8..	
RD35	3082646	Zdalny, dotykowy ekran 3,5", połączenie za pomocą zintegrowanego złącza Molex, wymagane IVURD-MX-8.. lub IVURD-MXK-8..	