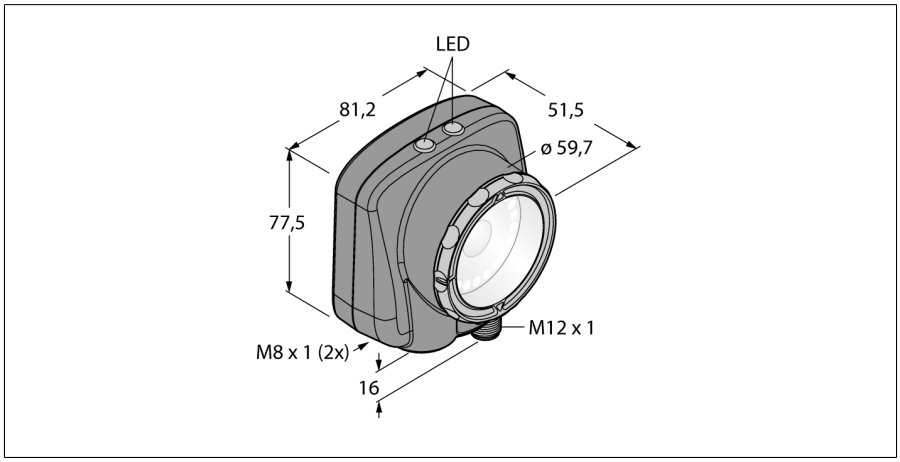
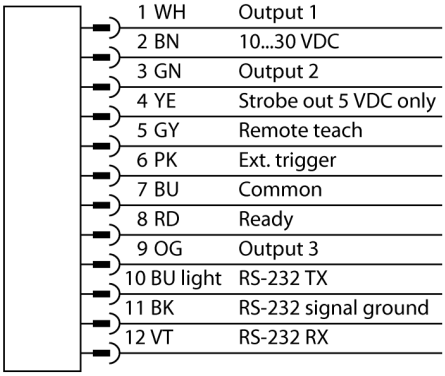
Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu IVU2PTBW25



Typ	IVU2PTBW25
Nr kat.	3090878
Dane kamery	
Funkcja	Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu
Resolution	752 × 480 pikseli
Rodzaj światła	biały
Brennweite	12 mm
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	10…30 V DC
Prąd znamionowy DC I_e	≤ 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	Integriert
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: Białe
- Stopień ochrony IP67
- Zewnętrzne wyjście strobowe + 5 VDC
- Zewnętrzne wejście wyzwalające
- Obiektyw, 25mm, M12x1
- Wyświetlacz: Zintegrowany kolorowy wyświetlacz LCD 65.5 mm, 320 x 240 typu "transreflective"
- Napięcie zasilania 10…30 VDC
- Męskie złącze M12 x 1, 12-pinowe
- Trzy wyjścia przełączające PNP/NPN do wyboru za pomocą oprogramowania
- USB 2.0 host: 4-pinowe złącze żeńskie M8
- Podłączenie Ethernet za pomocą 4-pinowego, męskiego złącza M8 x 1
- Przemysłowy Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

Schemat podłączenia



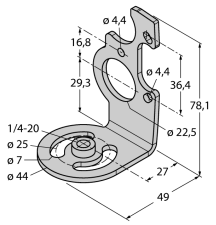
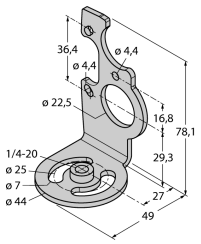
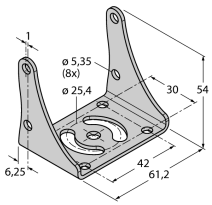
Zasada działania

Edition • 2025-02-27T18:08:01+01:00

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 równie intuicyjne menu oraz funkcjonalność. Czytnik kodów kreskowych składa się z kamery i zintegrowanego oświetlenia (z wyjątkiem wersji IVU2TBX). Umożliwia skan do 10 różnych kodów kreskowych, które przesyła za pomocą interfejsu RS232. 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 dostępny jest wybór między rozdzielczością zgrubną i dokładną. Do konfiguracji czujnika nie potrzebny jest komputer PC! Przesyłanie plików raportów oraz aktualizacja firmware'u może być wykonywana za pomocą interfejsu USB.

Edition • 2025-02-27T18:08:01+01:00

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)	

Edition • 2025-02-27T18:08:01+01:00