

# Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu IVU2PTBX06



|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                               | IVU2PTBX06                                             |
| Nr kat.                           | 3090880                                                |
| <b>Dane kamery</b>                |                                                        |
| Funkcja                           | Czytnik kodów kreskowych — czujnik obrazu              |
| Resolution                        | 752 × 480 pikseli                                      |
| Brennweite                        | 8 mm                                                   |
| Cechy szczególne                  | Do mycia                                               |
| <b>Dane elektryczne</b>           |                                                        |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>   | 10...30 V DC                                           |
| Prąd znamionowy DC I <sub>B</sub> | ≤ 1000 mA                                              |
| Protokół komunikacyjny            | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>PROFINET<br>RS232 |
| <b>Dane mechaniczne</b>           |                                                        |
| 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                                                   |
| <b>Testy/aprobaty</b>             |                                                        |
| Certyfikaty                       | CE                                                     |

- Druga generacja czujników iVu
- Pamięć wewnętrzna dla 30 inspekcji
- 1/3" CMOS, 752x480 pikseli
- Bez zintegrowanego oświetlenia pierścieniowego
- Stopień ochrony IP67
- Zewnętrzne wyjście strobowe + 5 VDC
- Zewnętrzne wejście wyzwalające
- Obiektyw, 6mm, 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

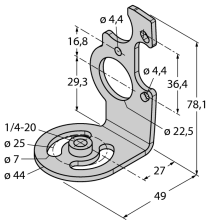
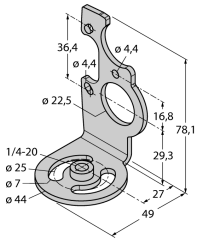
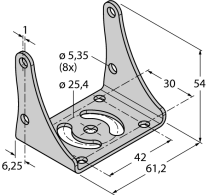
## Schemat podłączenia

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 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 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.

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) |  |

