

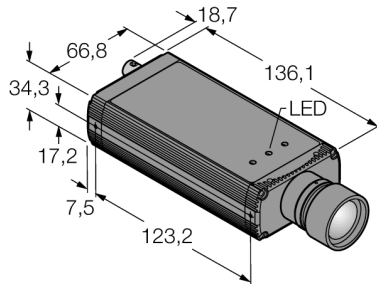
# Vision systems

## czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem

### P4OI-BC

**TURCK**

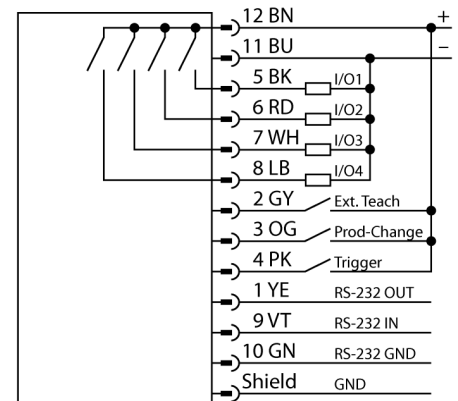
Industrial  
Automation



- Pełny zakres funkcji, AREA, EDGE i GEO
- 1/3" CMOS, 752x480 pikseli
- Skala koloru RGB- / HSI
- Kompaktowe wykonanie czujnika wizyjnego ze zintegrowanym kontrolerem
- Podłączenie obiektywu równoległe do głównej osi obudowy
- stopień ochrony IP20
- Obiektyw zamawiany osobno
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC za pomocą 12-pinowego złącza męskiego M12 x 1
- Zewnętrzne wejście wyzwalające
- Zewnętrzne wyjście strobowe, złącze 3-pinowe M8x1
- Interfejs EtherNet/IP i Modbus TCP, złącze RJ45
- Interfejs RS232
- Koncentryczny przewód video BNC

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Typ</b>                      | P4OI-BC                        |
| Nr kat.                         | 3075397                        |
| <b>Tryb pracy</b>               | Wykonanie wielofunkcyjne       |
| Resolution                      | 752 x 480 Pixel                |
| <b>Wykonanie</b>                | Liniiowy, P4                   |
| Wymiary                         | 136.1 x 66.8 x 34.3 mm         |
| Materiał obudowy                | Aluminium                      |
| Połączenie elektryczne          | Złącze, M12 x 1, 12-przewodowy |
| Klasa ochrony                   | IP20                           |
| Temperatura pracy               | 0...+50 °C                     |
| <b>Napięcie zasilania</b>       | 10...30 V DC                   |
| Nominalny prąd zasilania DC     | ≤ 550 mA                       |
| Switching element function      | Styk NO, PNP/NPN               |
| Prąd wyjścia                    | ≥ 150 mA                       |
| Wskaźnik stanu zasilania        | LED                            |
| Kolor wskaźnika stanu zasilania | zielony                        |
| Wskaźnik stanu przełączania     | LED                            |
| Stan przełączania               | zielona                        |
| Typ sygnalizacji o błędzie      | LED                            |
| Wskazanie błędu                 | czerwona                       |

#### Schemat podłączenia



#### Zasada działania

The camera system PresencePLUS P4 consists of a camera with an integrated processing unit. Lens, lighting and connection cable are to be ordered separately. Freeware and firmware updates are available for download on: [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)

**Vision systems**  
**czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem**  
**P4OI-BC**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria - okablowanie**

| Typ   | Nr kat. |                                                   | Rysunek wymiarowy |
|-------|---------|---------------------------------------------------|-------------------|
| P4C06 | 3073491 | Zasilanie, złącze żeńskie M12x1, 12-pinowe, 1,83m |                   |
| BNC06 | 3067458 | Koncentryczny przewód BNC, 1,83 m                 |                   |
| STP07 | 3069985 | Przewód Ethernet ze złączem RJ45, 2.13m           |                   |