

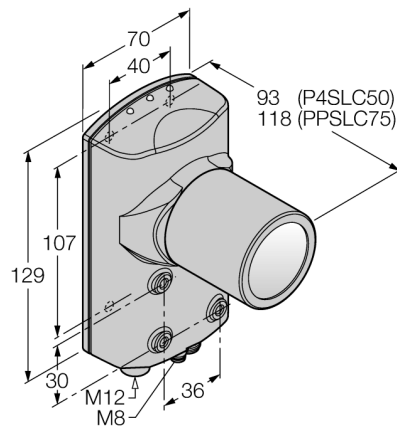
# Vision systems

## czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem

### P4O1.3RS

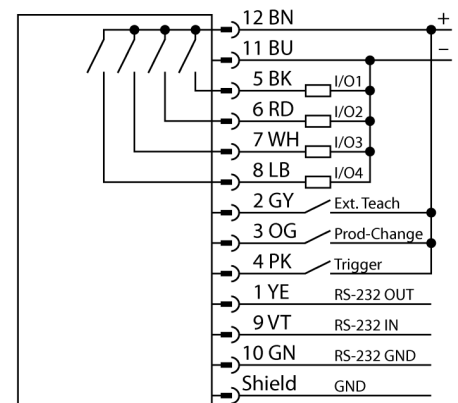
**TURCK**

Industrial  
Automation



- Pełny zakres funkcji, AREA, EDGE i GEO
- 2/3" CMOS, 752x480 pikseli
- 256-stopniowa skala szarości
- Kompaktowe wykonanie czujnika wizyjnego ze zintegrowanym kontrolerem
- Podłączenie obiektywu prostopadle do głównej osi obudowy
- Stopień ochrony IP68
- 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, 8-pinowe złącze M12x1
- Interfejs RS232
- Wejście video

#### Schemat podłączenia



#### Zasada działania

Podstawą systemu PresencePLUS P4 jest czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem. Obiektyw, oświetlenie i przewody podłączeniowe trzeba zamawiać osobno. Aktualny freeware i firmware można pobrać ze strony: [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)

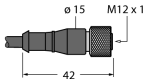
|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Typ</b>                      | P4O1.3RS                       |
| Nr kat.                         | 3010424                        |
| <b>Tryb pracy</b>               | Wykonanie wielofunkcyjne       |
| Resolution                      | 1280 × 1024 Pixel              |
| <b>Wykonanie</b>                | Prostopadłościenny, P4         |
| Wymiary                         | 129 x 70 x 93 mm               |
| Materiał obudowy                | Aluminium                      |
| Połączenie elektryczne          | Złącze, M12 × 1, 12-przewodowy |
| Klasa ochrony                   | IP68                           |
| 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                       |

**Vision systems**  
**czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem**  
**P4O1.3RS**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria - okablowanie**

| Typ           | Nr kat. |                                                                                                                                                    | Rysunek wymiarowy                                                                   |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MQDC2S-1206   | 3011420 | Zasilanie, złącze żeńskie 1 x M12, 12-stykowe, długość 1,83 m, więcej typów dostępnych w witrynie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |  |
| PKG4M-2/CS    | 3079986 | Koncentryczny przewód BNC, 2,0m                                                                                                                    |                                                                                     |
| STP-MAQDC-806 | 3079990 | Przewód Ethernet, RJ45 na M8x1, 1,83 m                                                                                                             |                                                                                     |