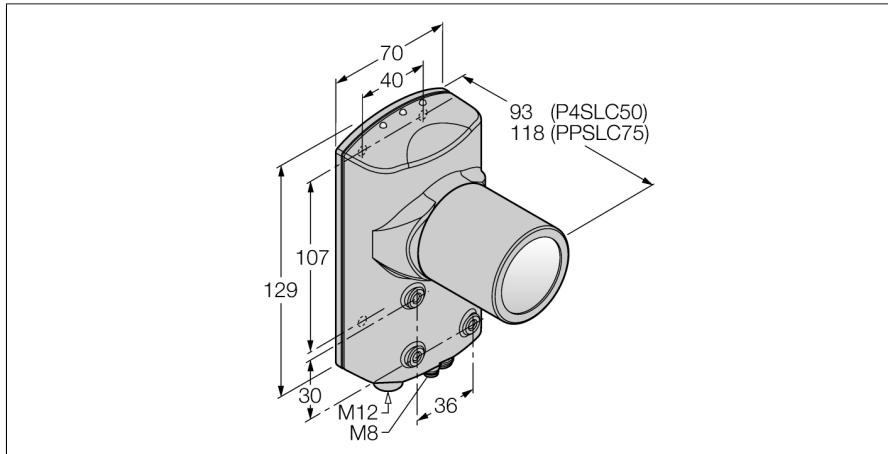


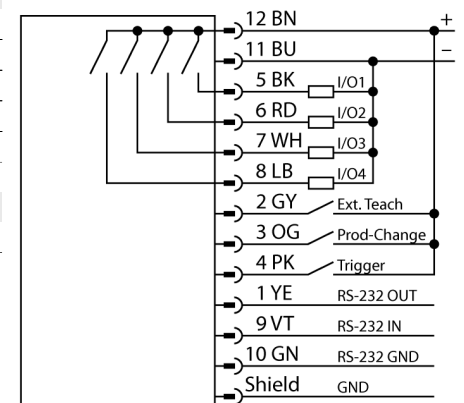
# Beeldverwerking camera met geïntegreerde verwerking P4ORS



|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Type                                      | P4ORS                                                    |
| Identnr.                                  | 3010407                                                  |
| <b>Cameragegevens</b>                     |                                                          |
| Functie                                   | Multifunctioneel                                         |
| Resolution                                | 640 × 480 pixels                                         |
| Bijzondere kenmerken                      | Wash down                                                |
| <b>Elektrische gegevens</b>               |                                                          |
| Bedrijfsspanning U <sub>B</sub>           | 10...30 VDC                                              |
| DC nominale bedrijfsstroom I <sub>B</sub> | ≤ 650 mA                                                 |
| Communicatieprotocol                      | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>RS232 |
| Uitgangsfunctie                           | N.O.-contact, PNP/NPN                                    |
| Weergave operationele status              | LED, groen                                               |
| Schakeltoestandsindicatie                 | LED, groen                                               |
| Foutmelding                               | LED, Rood                                                |
| <b>Mechanische gegevens</b>               |                                                          |
| Bouwvorm                                  | Rechthoekig, P4                                          |
| Materiaal behuizing                       | metaal, Vernikkeld aluminium                             |
| Elektrische aansluiting                   | Connector, M12 × 1, 12-draads                            |
| Omgevingstemperatuur                      | 0...+50 °C                                               |
| Beschermingsgraad                         | IP68                                                     |
| <b>Tests/certificaten</b>                 |                                                          |
| Certificaten                              | CE                                                       |

- door AREA-, EDGE- en GEO-functie volledige functiecapaciteit
- 1/3" CCD, 640x480 Pixel
- 256 grijswaarden
- ééndelige uitvoering met camera en geïntegreerde controller
- lensaansluiting loodrecht t.o.v. lengte-as van de behuizing
- beschermingsgraad IP68
- lens dient apart te worden besteld
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC via M12x1, 12-polig
- externe triggeringang
- externe strobe-uitgang, M8x1, 3-polig
- interface voor EtherNet/IP en Modbus TCP, M12x1, 8-polig
- RS232 datacommunicatie
- video-uitgang

## Aansluitschema



## Functieprincipe

Het camerasysteem PresencePLUS P4 bestaat uit een camera met geïntegreerde verwerkingseenheid. Lens, verlichting en verbindingskabels zijn apart te selecteren. De licentievrije software en firmware updates kunnen gratis worden gedownload via:  
[www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)