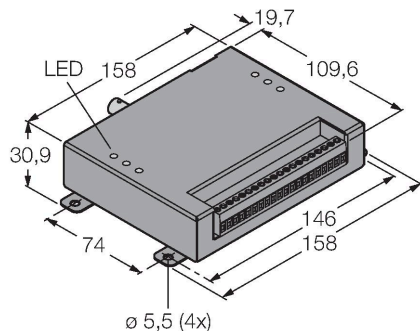


# PPROCTL1.3

## beeldverwerking – PresencePLUS Pro-controller



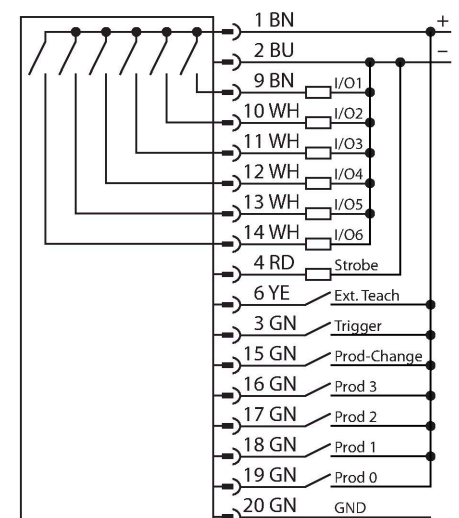
### Technische gegevens

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Type                         | PPROCTL1.3                                               |
| Identnr.                     | 3077015                                                  |
| <b>Cameragegevens</b>        |                                                          |
| Resolution                   | 1280 × 1024 Pixels                                       |
| Bijzondere kenmerken         | Wash down                                                |
| Bedrijfsspanning             | 10...30 VDC                                              |
| DC nominale bedrijfsstroom   | ≤ 1500 mA                                                |
| Kortsluitbeveiliging         | Ja                                                       |
| Ompoolbeveiliging            | Ja                                                       |
| Communicatieprotocol         | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>RS232 |
| Uitgangsfunctie              | PNP/NPN                                                  |
| Weergave operationele status | LED, groen                                               |
| Schakeltoestandsindicatie    | LED, groen                                               |
| Foutmelding                  | LED, Rood                                                |
| <b>Mechanische gegevens</b>  |                                                          |
| Bouwvorm                     | Rechthoekig, PresencePLUS controller                     |
| Afmetingen                   | 109.6 x 158 x 30.9 mm                                    |
| Materiaal behuizing          | metaal, zwart                                            |
| Elektrische aansluiting      | Schroefklemmen, afneembare schroefklemmen, 20-draads     |
| Omgevingstemperatuur         | 0...+50 °C                                               |
| Beschermingsgraad            | IP20                                                     |
| <b>Tests/certificaten</b>    |                                                          |
| Certificaten                 | CE                                                       |

### Kenmerken

- controller voor DIN-rail montage
- beschermingsgraad IP20
- camera-eenheid van het type PPROCAM... vereist
- parametreersoftware in negen talen voor Windows-operating system
- interface voor EtherNet/IP en Modbus TCP
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 grijswaarden
- spanningsvoeding 10...30 VDC
- max. stroomopname 1,5 A (zonder belasting)
- geheugen 64 MB
- max. 999 inspecties

### Aansluitschema



### Functieprincipe

Het beeldverwerkingssysteem PresencePLUS PRO bestaat uit beide componenten: een

compacte camera en verwerkingseenheid in een aparte controller. Lens, externe/interne 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)

## Toebehoren

| Afmetingen | Type    | Identnr. |
|------------|---------|----------|
|            | PPC06   | 3062409  |
|            | PPC06RA | 3070827  |