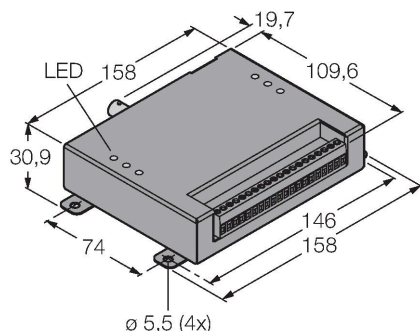


# PPROCTL

## Bildverarbeitung – PresencePLUS Pro-Kontroller



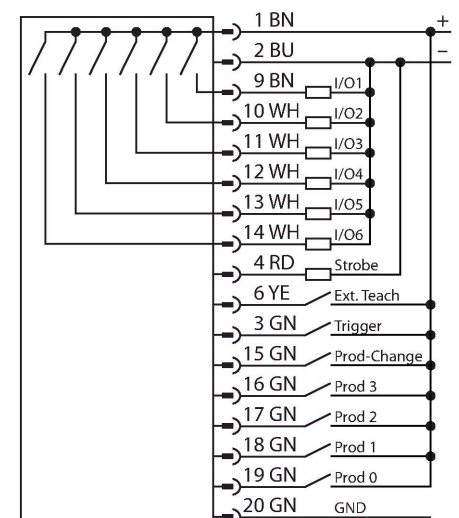
### Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Typ                          | PPROCTL  |
| Ident-No.                    | 3076114  |
| <b>Kamera Daten</b>          |  |
| Auflösung                    | 752 x 480 Pixel  |
| Besondere Merkmale           | Wash down  |
| Betriebsspannung             | 10...30 VDC  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom   | ≤ 1500 mA  |
| Kurzschlusschutz             | ja   |
| Verpolungsschutz             | ja   |
| Kommunikationsprotokoll      | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>RS232 |
| Ausgangsfunktion             | PNP/NPN  |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED, grün  |
| Schaltzustandsanzeige        | LED, grün  |
| Fehlermeldung                | LED, rot   |
| <b>Mechanische Daten</b>     |  |
| Bauform                      | Quader, PresencePLUS Kontroller                          |
| Abmessungen                  | 109,6 x 158 x 30,9 mm                                    |
| Gehäusewerkstoff             | Metall, schwarz  |
| Elektrischer Anschluss       | Schraubklemmen, abziehbare Schraubklemmen, 20-Draht      |
| Umgebungstemperatur          | 0...+50 °C   |
| Schutzart                    | IP20   |
| <b>Tests/Zulassungen</b>     |  |
| Zulassungen                  | CE   |

### Merkmale

- Kontroller für die DIN-Schienen Montage
- Schutzart IP20
- Kameraeinheit vom Typ PPROCAM... erforderlich
- Parametrier Software in neun Sprachen für Windows-Betriebssystem
- Schnittstelle für EtherNet/IP und Modbus TCP
- 1/3" CMOS, 752x480 Pixel
- RGB- / HSI- Farbraum
- Spannungsversorgung 10...30 VDC
- Max. Stromaufnahme 1,5 A (ohne Last)
- Speicher 64 MB
- Max. 999 Inspektionen

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Das Bildverarbeitungssystem PresencePLUS PRO besteht aus den beiden Komponenten

kompakte Kamera und Auswerteeinheit in einem separaten Controller. Objektiv, externe/interne Beleuchtung und Verbindungskabel sind separat auszuwählen. Die lizenzfreie Software und Firmware Updates stehen kostenlos zum Download bereit unter: [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)

## Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ     | Ident-No. |
|---------|---------|-----------|
|         | PPC06   | 3062409   |
|         | PPC06RA | 3070827   |