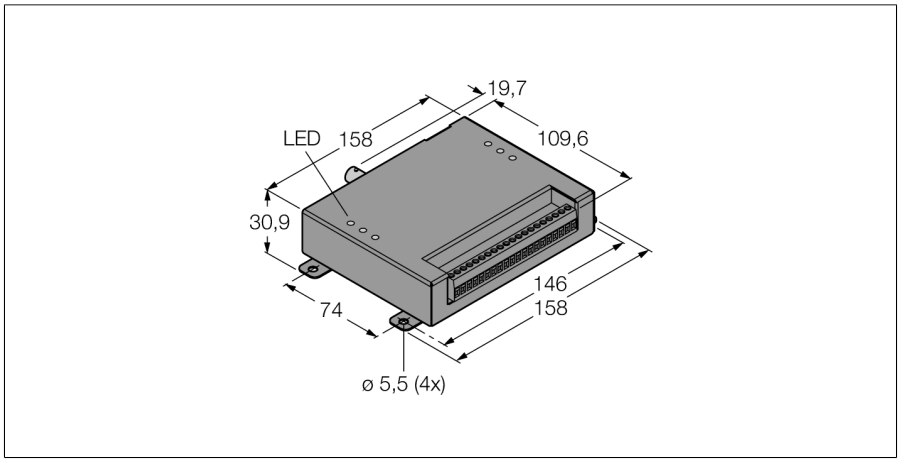
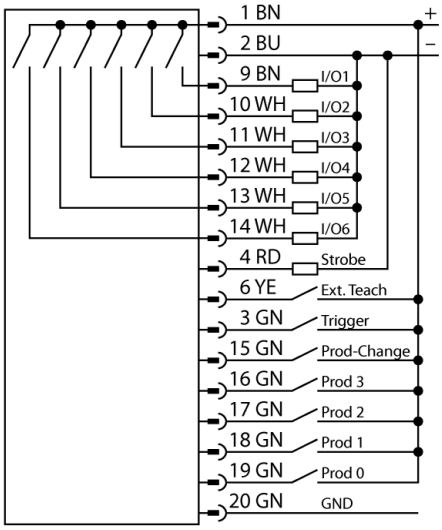
# Bildverarbeitung
# PresencePLUS Pro-Kontroller
# PPROCTL1.3



| | |
|---|---|
| Typ | PPROCTL1.3 |
| Ident-No. | 3077015 |
| | |
| Kamera Daten | |
| Auflösung | 1280 x 1024 Pixel |
| Besondere Merkmale | Wash down |
| | |
| Betriebsspannung $U_B$ | 10…30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ | ≤ 1500 mA |
| Kurzschlussschutz | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Kommunikationsprotokoll | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>RS232 |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED, grün |
| Fehlermeldung | LED, rot |
| | |
| Mechanische Daten | |
| Bauform | Quader, PresencePLUS Kontroller |
| Gehäusewerkstoff | Metall, schwarz |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen, abziehbare Schraubklemmen, 20-Draht |
| Umgebungstemperatur | 0…+50 °C |
| Schutzart | IP20 |
| | |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE |

- Kontroller für die DIN-Schinen Montage
- Schutzart IP20
- Kameraeinheit vom Typ PPROCAM... erforderlich
- Parametrier Software in neun Sprachen für Windows-Betriebssystem
- Schnittstelle für EtherNet/IP und Modbus TCP
- 2/3“ CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 Grauwerte
- 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

Ausgabe • 2025-02-26T06:03:08+01:00

kompakte Kamera und Auswerteeinheit in einem separaten Kontroller. Objektiv, externe/interne Beleuchtung und Verbindungskabel sind separat auszuwählen. Die lizenzfreie Software und Firmware Updates stehen kostenlos zum Download bereit unter:

www.bannerengineering.com

Ausgabe • 2025-02-26T06:03:08+01:00