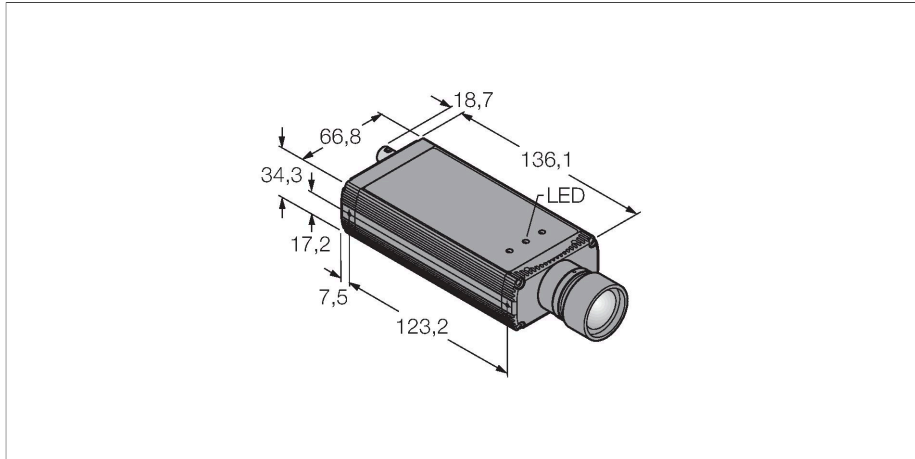


P4O1.3BI

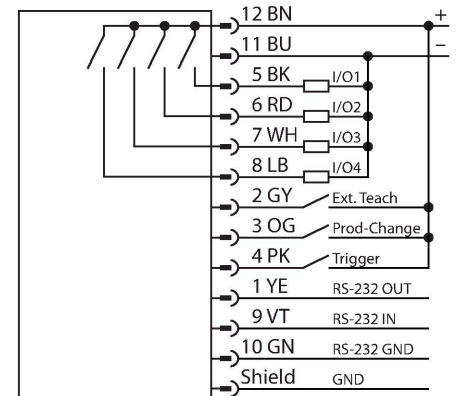
Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung



Merkmale

- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Controller
- Objektivanschluss in Längsachse des Gehäuses
- Schutzart IP20
- Objektiv ist separat erhältlich
- Betriebsspannung: 10...30 VDC über M12x1, 12-polig
- Externer Triggereingang
- Externer Blitz-Ausgang, M8x1, 3-polig
- Schnittstelle zu EtherNet/IP und Modbus TCP über RJ45
- RS232 Datenkommunikation
- Koaxiale BNC-Video Anschlussleitung

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Das Kamerasystem PresencePLUS P4 besteht aus einer Kamera mit integrierter Auswerteeinheit. Objektiv, Beleuchtung und

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Typ | P4O1.3BI |
| Ident-No. | 3075399 |
| Kamera Daten | |
| Funktion | Multifunktional |
| Auflösung | 1280 x 1024 Pixel |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 10...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 550 mA |
| Kommunikationsprotokoll | EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 |
| Ausgangsfunktion | Schließer, PNP/NPN |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED, grün |
| Fehlermeldung | LED, rot |
| Mechanische Daten | |
| Bauform | Inline, P4 |
| Abmessungen | 136.1 x 66.8 x 34.3 mm |
| Gehäusewerkstoff | Metall, AL |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht |
| Umgebungstemperatur | 0...+50 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE |

Verbindungskabel sind separat auszuwählen.
Die lizenzfreie Software und Firmware
Updates stehen kostenlos zum Download
bereit unter:
www.bannerengineering.com

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---------|-------|-----------|---|
| | P4C06 | 3073491 | Spannungsversorgung, Kupplung M12x1, 12-polig, Leitungslänge: 1,83 m |
| | BNC06 | 3067458 | Koaxial BNC Anschlussleitung, Leitungslänge: 1,83 m |
| | STP07 | 3069985 | RJ45 Ethernet Datenleitung, Leitungslänge: 2,13 m |