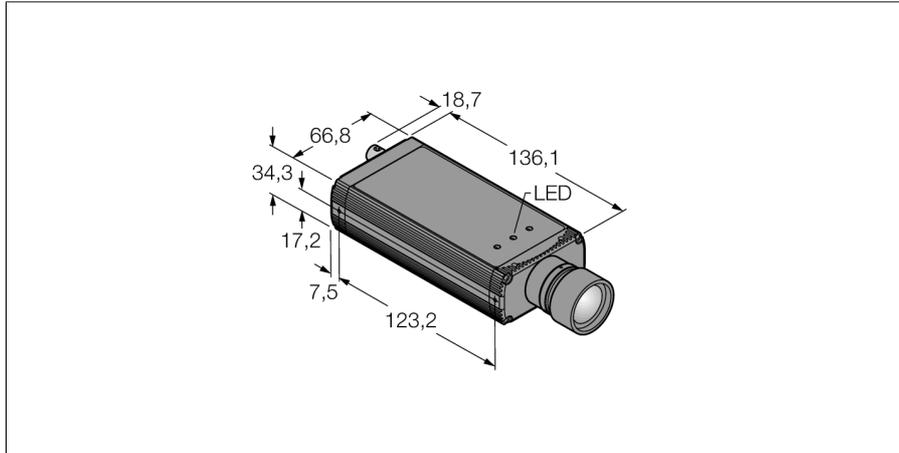


# Bildverarbeitung

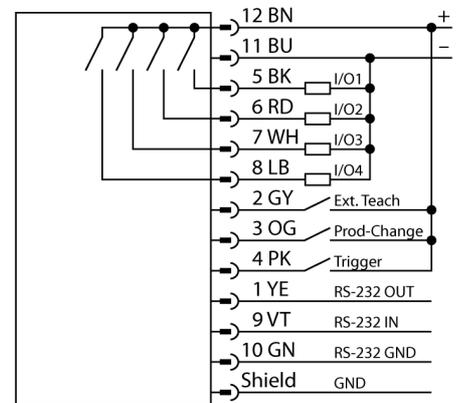
## Kamera mit integrierter Auswertung

### P4OI-BCOC



- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 1/3" CCD, 640x480 Pixel
- 256 Grauwerte
- Universeller Einsatz für erweiterte Inspektionen
- AREA-Funktion
- EDGE-Funktion
- GEO-Funktion
- Barcodeerkennung
- OCR/OCV-Funktion

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

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

<b>Typenbezeichnung</b> Ident-Nr.	P4OI-BCOC 3079922
<b>Funktion</b> Auflösung	Multifunktional 640 x 480 Pixel
<b>Bauform</b> Abmessungen Gehäusewerkstoff Elektrischer Anschluss Schutzart Umgebungstemperatur	Inline, P4 136.1 x 66.8 x 34.3 mm Metall, AL Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht IP20 0...+50 °C
<b>Betriebsspannung</b> DC Bemessungsbetriebsstrom Kommunikationsprotokoll	10...30 VDC ≤ 650 mA EtherNet/IP™ Modbus TCP PCCC RS232
Ausgangsfunktion Ausgangsstrom (min) Betriebsspannungsanzeige Art Betriebsspannungsanzeige Farbe Schaltzustandsanzeige Art Schaltzustand Fehlermeldung Art Fehlermeldung	12-Draht, Schließer, PNP/NPN 150 mA LED grün LED grün LED rot