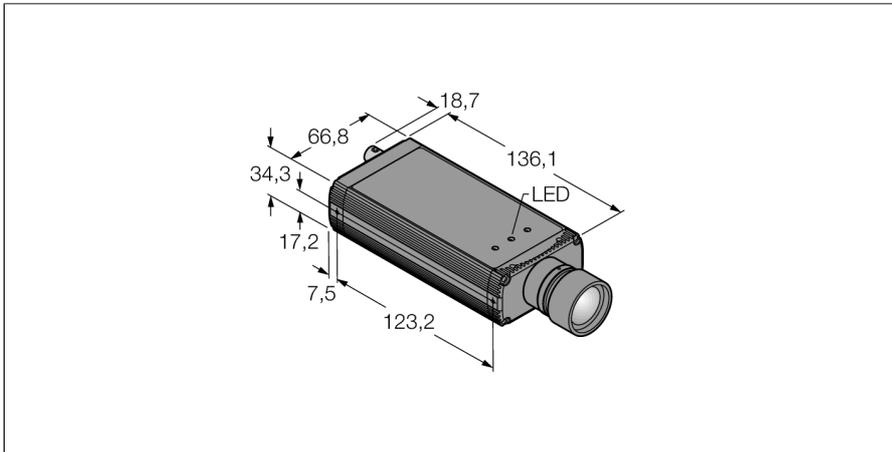


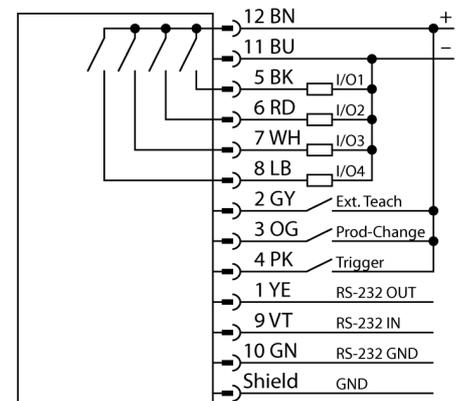
# Bildverarbeitung Kamera mit integrierter Auswertung P4OI-BC



Typ	P4OI-BC
Ident-No.	3075397
<b>Kamera Daten</b>	
Funktion	Multifunktional
Auflösung	752 x 480 Pixel
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$	≤ 550 mA
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, grün
Fehlermeldung	LED, rot
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Inline, P4
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Schutzart	IP20
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE

- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 1/3\* CMOS, 752x480 Pixel
- RGB- / HSI- Farbraum
- 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 Verbindungskabel sind separat auszuwählen. Die lizenzfreie Software und Firmware Updates stehen kostenlos zum Download bereit unter: [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)