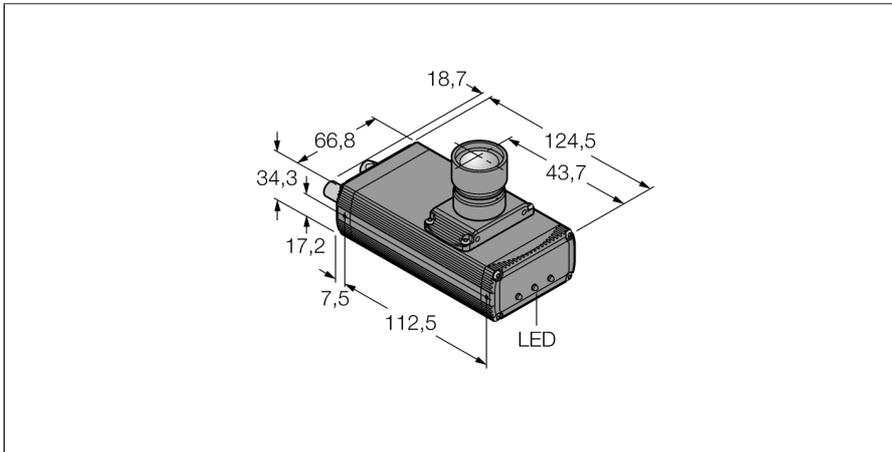


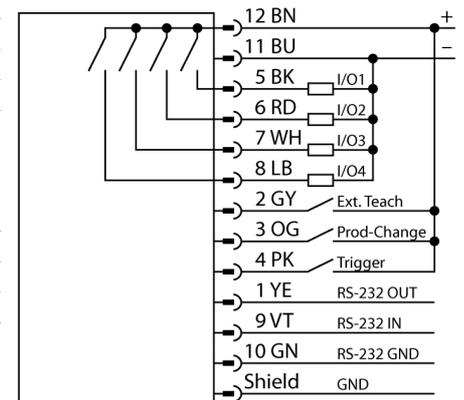
# Bildverarbeitung Kamera mit integrierter Auswertung P4OR-BCBDOC



Typ	P4OR-BCBDOC
Ident-No.	3079913
<b>Kamera Daten</b>	
Funktion	Multifunktional
Auflösung	640 x 480 Pixel
Brennweite	8 mm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung U <sub>b</sub>	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>b</sub>	≤ 650 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	Rechtwinkelig, 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" CCD, 640x480 Pixel
- 256 Grauwerte
- Universeller Einsatz für erweiterte Inspektionen
- AREA-Funktion
- EDGE-Funktion
- GEO-Funktion
- Barcodeleser
- OCR/OCV-Funktion
- Graupenerkennung

### 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)