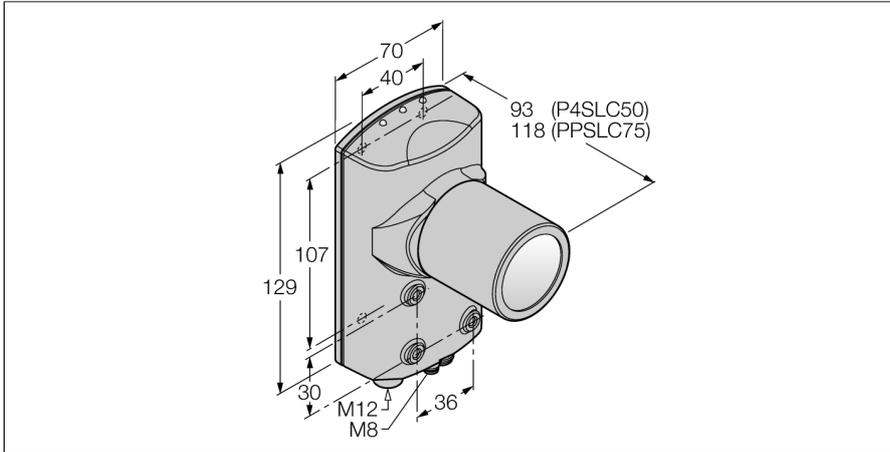


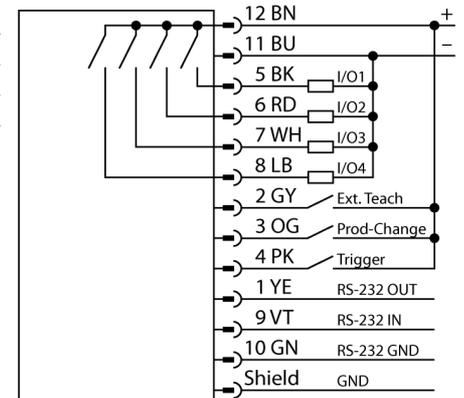
# Bildverarbeitung Kamera mit integrierter Auswertung P401.3RS-BCOC



Typ	P401.3RS-BCOC
Ident-No.	3010431
<b>Kamera Daten</b>	
Funktion	Multifunktional
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Besondere Merkmale	Wash down
<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	Rechtwinkelig, P4
Gehäusewerkstoff	Metall, Vernickeltes Aluminium
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Schutzart	IP68
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE

- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Controller
- Objektivanschluss senkrecht zur Längsachse des Gehäuses
- Schutzart IP68
- 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, M12x1, 8-polig
- RS232 Datenkommunikation
- Video Ausgang

## 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)