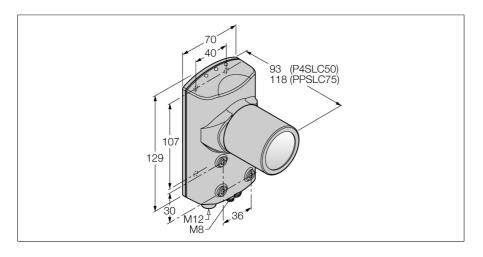


Bildverarbeitung Kamera mit integrierter Auswertung P4ORS-OC



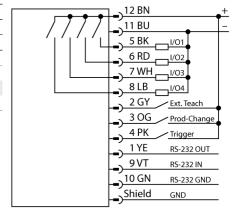


- P4ORS-OC Тур Ident-No 3010419 Kamera Daten Funktion Zeichenerkennung Auflösung 640 x 480 Pixel Brennweite 6 mm Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten 10...30 VDC Betriebsspannung U_B DC Bemessungsbetriebsstrom I. \leq 650 mA Kommunikationsprotokoll EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP **PCCC** RS232 Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Betriebsbereitschaftsanzeige LED, grün Schaltzustandsanzeige LED, grün Fehlermeldung LED, rot
- Mechanische Daten
 Bauform Rechtwinkelig, P4
 Gehäusewerkstoff Metall, Vernickeltes Aluminium
 Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
 Umgebungstemperatur 0...+50 °C
 Schutzart IP68

 Tests/Zulassungen
 Zulassungen CE

- Liest gedruckte Zeichen und konvertiert sie in einen ASCII-String (OCR)
- Gleicht gedruckten Text mit einem zugelassenen ASCII-String ab (OCV)
- 1/3" CCD, 640x480 Pixel
- 256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Kontroller
- 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