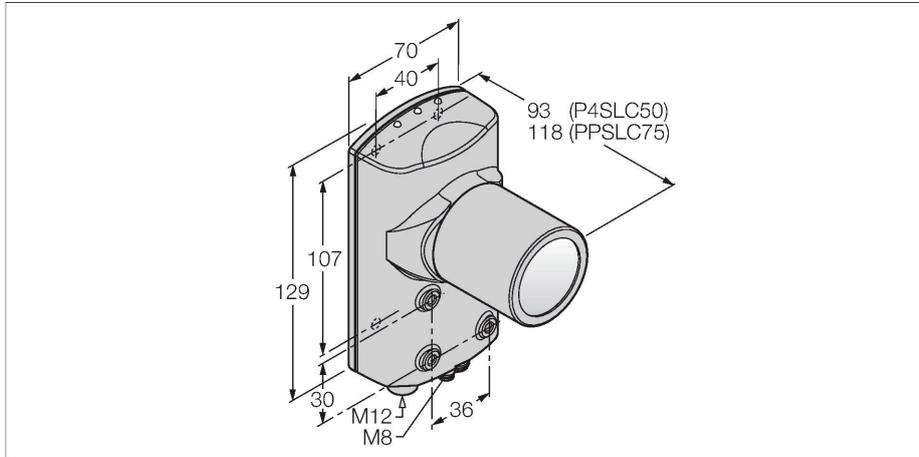


P4ORS-OC

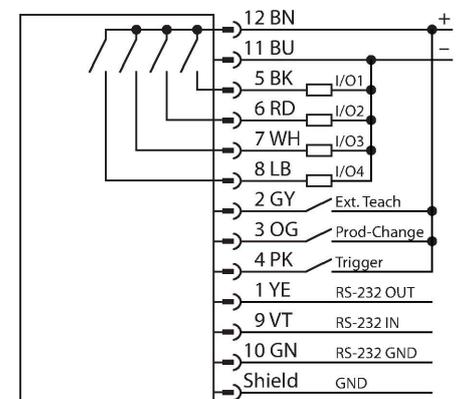
Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung



Merkmale

- Liest gedruckte Zeichen und konvertiert sie in einen ASCII-String (OCR)
- Gleich gedruckten Text mit einem zugelassenen ASCII-String ab (OCV)
- 1/3" CCD, 640x480 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



Technische Daten

Typ	P4ORS-OC
Ident-No.	3010419
Kamera Daten	
Funktion	Zeichenerkennung
Auflösung	640 x 480 Pixel
Brennweite	6 mm
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 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
Abmessungen	129 x 70 x 93 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, Vernickeltes Aluminium
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Schutzart	IP68
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

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

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	MQDC2S-1206	3011420	Spannungsversorgung, Kupplung M12x1, 12-polig, 1.83m, weitere Ausführungen unter www.turck.com
	PKG4M-2/CS STP-MAQDC-806	3079986 3079990	Koaxial BNC Anschlussleitung, 2.0m Ethernet Datenleitung, RJ45 auf M8x1, 1.83m