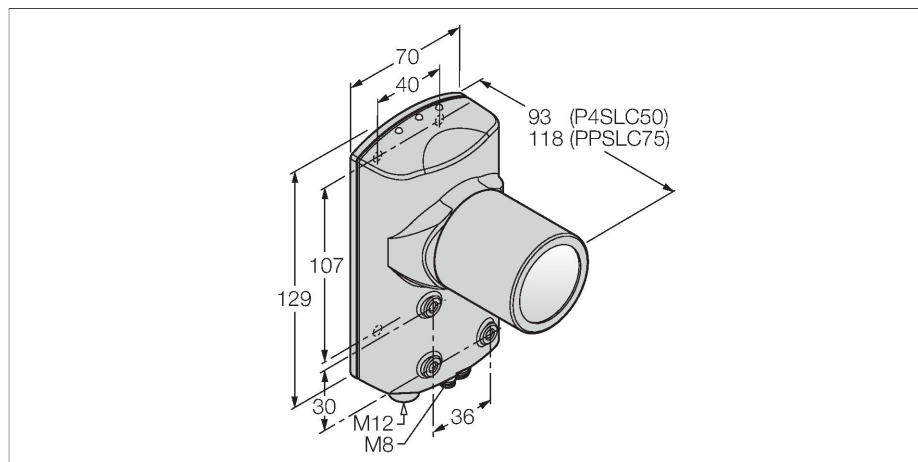


P4ORS

Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung



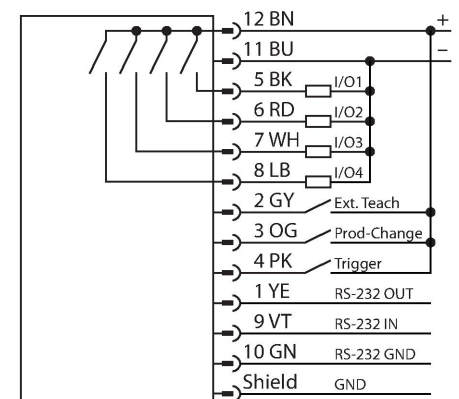
Technische Daten

Typ	P4ORS
Ident-No.	3010407
Kamera Daten	
Funktion	Multifunktional
Auflösung	640 x 480 Pixel
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

Merkmale

- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 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



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	3079986	Koaxial BNC Anschlussleitung, 2.0m
	STP-MAQDC-806	3079990	Ethernet Datenleitung, RJ45 auf M8x1, 1.83m