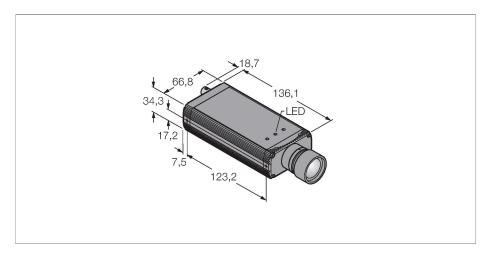


P4O1.3I-OC Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung





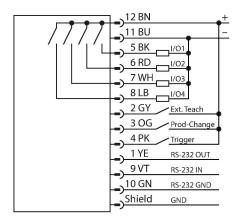
Technische Daten

Ident-No. 3079935 Kamera Daten Funktion Zeichenerkennung Auflösung 1280 x 1024 Pixel Elektrische Daten Betriebsspannung 1030 VDC	
Funktion Zeichenerkennung Auflösung 1280 x 1024 Pixel Elektrische Daten	
Auflösung 1280 x 1024 Pixel Elektrische Daten	
Elektrische Daten	
Betriebsspannung 1030 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 550 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 Inline, P4	
Abmessungen 136.1 x 66.8 x 34.3 mm	
Gehäusewerkstoff Metall, AL	
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, 12-Dr	raht
Umgebungstemperatur 0+50 °C	
Schutzart IP20	
Tests/Zulassungen	
Zulassungen CE	

Merkmale

- Liest gedruckte Zeichen und konvertiert sie in einen ASCII-String (OCR)
- Gleicht gedruckten Text mit einem zugelassenen ASCII-String ab (OCV)
- ■2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- ■256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Kontroller
- Objektivanschluss in Längsachse des Gehäuses
- Schutzart IP20
- 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 über RJ45
- ■RS232 Datenkommunikation
- Koaxiale BNC-Video Anschlussleitung

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	Тур	Ident-No.	
	P4C06	3073491	Spannungsversorgung, Kupplung M12x1, 12-polig, 1.83m
	BNC06	3067458	Koaxial BNC Anschlussleitung, 1.83m
	STP07	3069985	RJ45 Ethernet Datenleitung, 2.13m