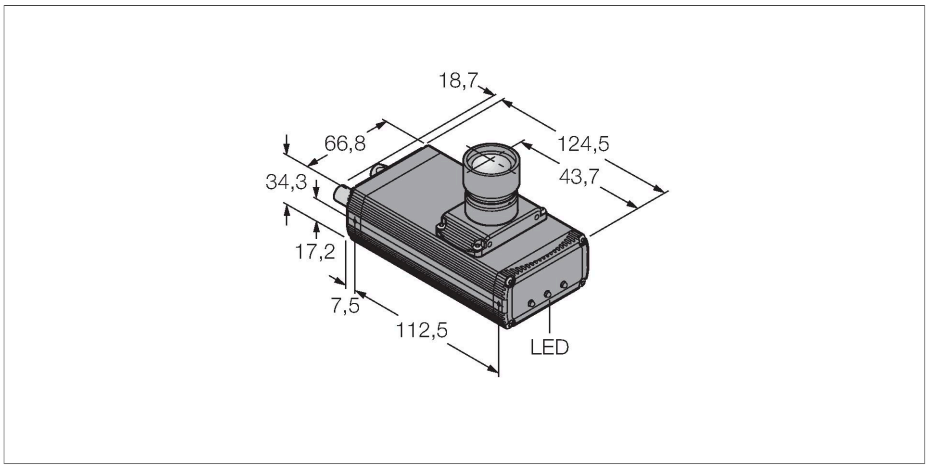
P4COBR
Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung



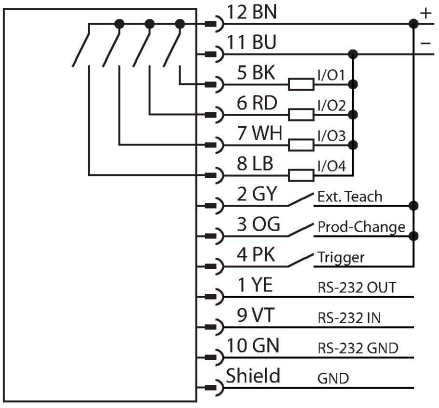
Technische Daten

Typ	P4COBR
Ident-No.	3076876
Kamera Daten	
Funktion	BCR
Auflösung	752 x 480 Pixel
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10…30 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	Rechtwinkelig, P4
Abmessungen	124.5 x 66.8 x 34.3 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
Umgebungstemperatur	0…+50 °C
Schutzart	IP20
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

Merkmale

- Findet und dekodiert 2D- und lineare 1D-Barcodes
- Industrielle Standardcodes und weitere Klassifizierungen
- 1/3* CMOS, 752x480 Pixel
- RGB- / HSI- Farbraum
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Kontroller
- Objektivanschluss senkrecht zur 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



P4COBR | 18-11-2023 03-30 | Technische Änderungen vorbehalten

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.	
	P4C06	3073491	Spannungsversorgung, Kupplung M12x1, 12-polig, Leitungslänge: 1,83 m
	BNC06	3067458	Koaxial BNC Anschlussleitung, Leitungslänge: 1,83 m
	STP07	3069985	RJ45 Ethernet Datenleitung, Leitungslänge: 2,13 m

P4COBR | 18-11-2023 03-30 | Technische Änderungen vorbehalten