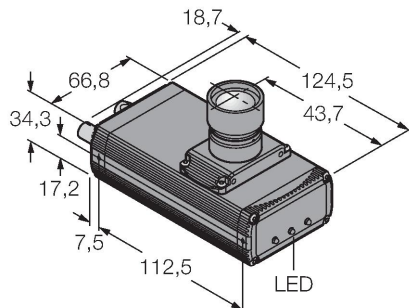


P4O1.3BR

Bildverarbeitung – Kamera mit integrierter Auswertung



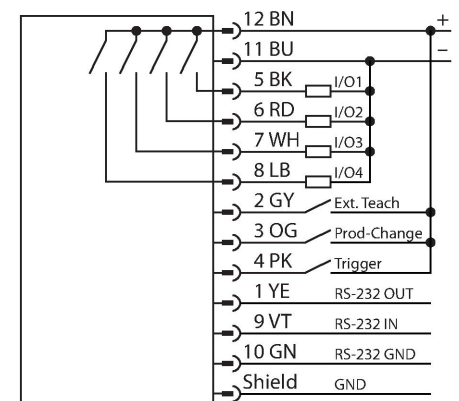
Technische Daten

Typ	P4O1.3BR
Ident-No.	3075398
Kamera Daten	
Funktion	Multifunktional
Auflösung	1280 x 1024 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

- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Controller
- 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



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, 1.83m
	BNC06	3067458	Koaxial BNC Anschlussleitung, 1.83m
	STP07	3069985	RJ45 Ethernet Datenleitung, 2.13m