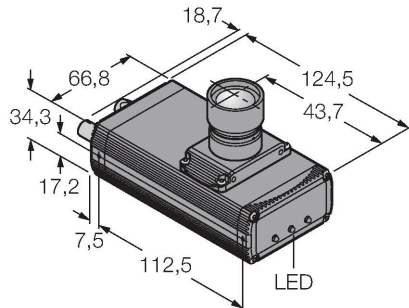


P4COBR

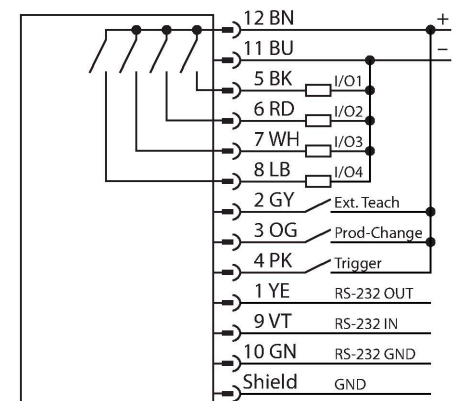
beeldverwerking – camera met geïntegreerde verwerking



Kenmerken

- vindt en decodeert 2D- en lineaire 1D-bar-codes
- industriële standaardcodes en andere classificaties
- 1/3" CMOS, 752x480 Pixel
- RGB- / HSI- kleurruimte
- ééndelige uitvoering met camera en geïntegreerde controller
- lensaansluiting loodrecht t.o.v. lengte-as van de behuizing
- beschermingsgraad IP20
- lens dient apart te worden besteld
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC via M12x1, 12-polig
- externe triggeringang
- externe strobe-uitgang, M8x1, 3-polig
- interface voor EtherNet/IP en Modbus TCP via RJ45
- RS232 datacommunicatie
- coaxiale BNC-video aansluitkabel

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	P4COBR
Identnr.	3076876
Cameragegevens	
Functie	BCR
Resolution	752 × 480 Pixels
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 550 mA
Communicatieprotocol	EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Weergave operationele status	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, groen
Foutmelding	LED, Rood
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, P4
Afmetingen	124.5 x 66.8 x 34.3 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 12-draads
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
Beschermingsgraad	IP20
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Functieprincipe

Het camerasysteem PresencePLUS P4 bestaat uit een camera met geïntegreerde verwerkingseenheid. Lens, verlichting en verbindingskabels zijn apart te selecteren. De licentievrije software en firmware updates kunnen gratis worden gedownload via: www.bannerengineering.com

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	P4C06	3073491	spanningsvoeding, contraconnector M12x1, 12-polig, 1.83m
	BNC06	3067458	coaxiale BNC aansluitkabel, 1.83m
	STP07	3069985	RJ45 Ethernet dataleiding, 2.13m