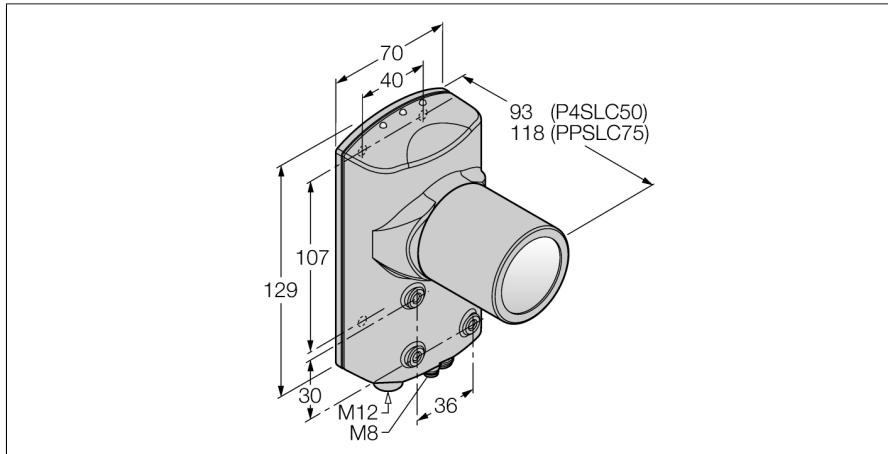


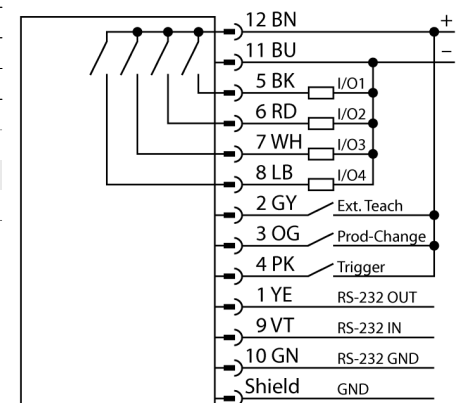
Beeldverwerking camera met geïntegreerde verwerking P4ORS-OC



Type	P4ORS-OC
Identnr.	3010419
Cameragegevens	
Functie	Tekenherkenning
Resolution	640 × 480 pixels
Brennweite	6 mm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 650 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
Materiaal behuizing	metaal, Vernikkeld aluminium
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 12-draads
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
Beschermingsgraad	IP68
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

- leest gedrukte karakters en converteert deze in een ASCII-string (OCR)
- gedrukte tekst met een toegelaten ASCII-string afstellen (OCV)
- 1/3" CCD, 640x480 Pixel
- 256 grijswaarden
- ééndelige uitvoering met camera en geïntegreerde controller
- lensaansluiting loodrecht t.o.v. lengte-as van de behuizing
- beschermingsgraad IP68
- 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, M12x1, 8-polig
- RS232 datacommunicatie
- video-uitgang

Aansluitschema



Functieprincipe

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

www.bannerengineering.com