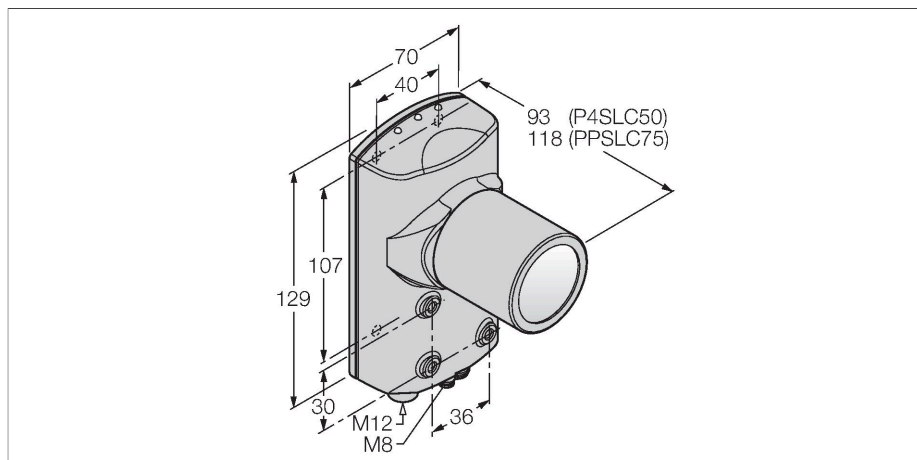


P4ORS

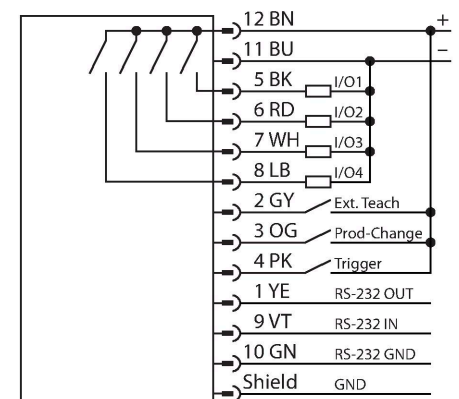
beeldverwerking – camera met geïntegreerde verwerking



Kenmerken

- door AREA-, EDGE- en GEO-functie volledige functiecapaciteit
- 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

Technische gegevens

Type	P4ORS
Identnr.	3010407
Cameragegevens	
Functie	Multifunctioneel
Resolution	640 × 480 Pixels
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 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	
Bouwvorm	Rechthoekig, P4
Afmetingen	129 x 70 x 93 mm
Materiaal behuizing	metaal, Vernikkeld aluminium
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 12-draads
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
Beschermingsgraad	IP68
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

verbindingskabels zijn apart te selecteren.
De licentievrije software en firmware updates
kunnen gratis worden gedownload via:
www.bannerengineering.com

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	MQDC2S-1206	3011420	Voedingsspanning, contraconnector M12x1, 12-polig, 1,83 m, meer uitvoeringen op www.turck.com
	PKG4M-2/CS	3079986	coaxiale BNC aansluitkabel, 2.0m
	STP-MAQDC-806	3079990	Ethernet dataleiding, RJ45 op M8x1, 1.83m