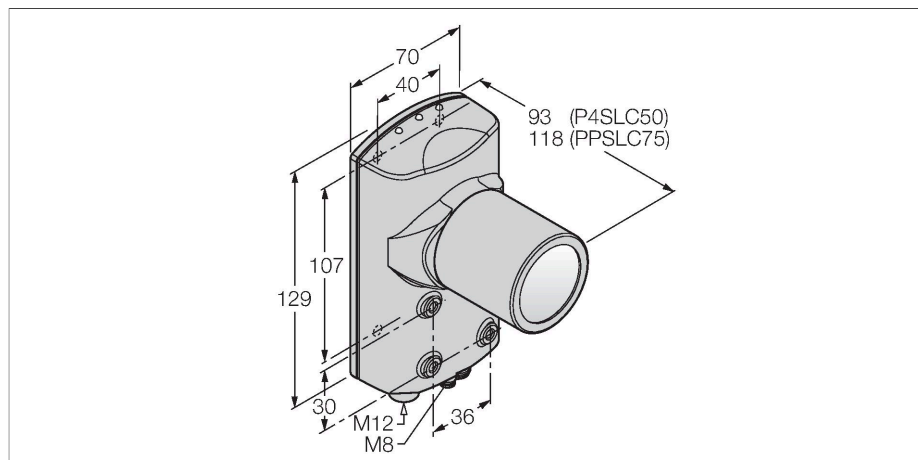


P4ORS

beeldverwerking – camera met geïntegreerde verwerking



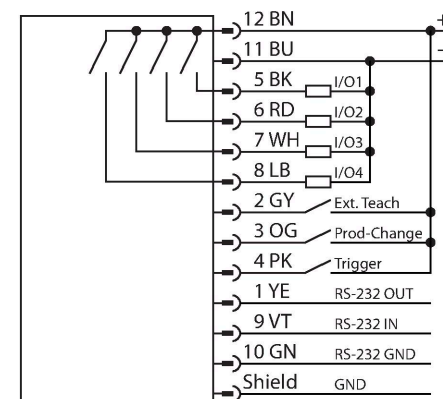
Technische gegevens

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

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

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