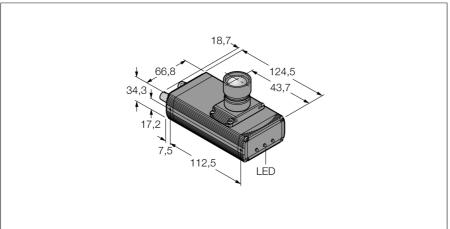
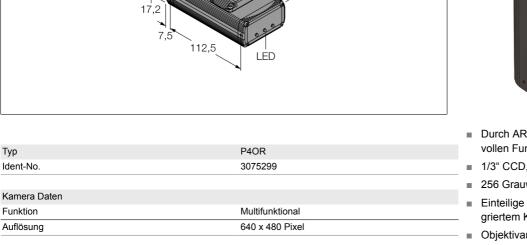


## Bildverarbeitung Kamera mit integrierter Auswertung P4OR



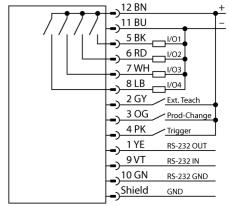




- Durch AREA-, EDGE- und GEO-Funktion vollen Funktionsumfang
- 1/3" CCD. 640x480 Pixel
- 256 Grauwerte
- Einteilige Ausführung mit Kamera und integriertem Kontroller
- Objektivanschluss senkrecht zur Längsachse des Gehäuses
- Schutzart IP20
- Objektiv ist separat erhältlich
- Betriebsspannung: 10...30 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

Funktion	Multifunktional
Auflösung	640 x 480 Pixel
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1030 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 650 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
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 12-Draht
Umgebungstemperatur	0+50 °C
Schutzart	IP20
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE
Zalacoungon	<u> </u>

## **Anschlussbild**



## **Funktionsprinzip**

Тур

Ident-No.



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