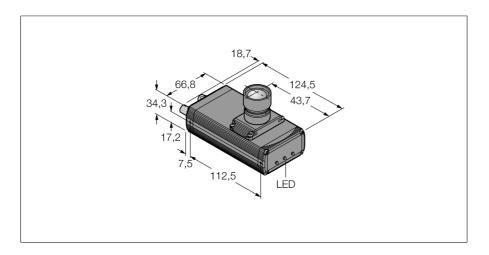


Traitement d'images caméra avec traitement intégré P4O1.3R

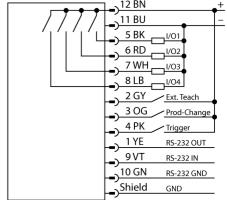


Type P4O1.3R N° d'identification 3075316 Données de la caméra Fonction Fonction Multifonctionnel Resolution 1 280 × 1 024 pixels Données électriques 1030 VDC Courant de service U _s 1030 VDC Courant de service nominal CC I _s ≤ 550 mA Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20		
Données de la caméra Fonction Multifonctionnel Resolution 1 280 × 1 024 pixels Données électriques Tension de service U₀ 1030 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 550 mA Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection	**	
Fonction Resolution 1 280 × 1 024 pixels Données électriques Tension de service U _B 1030 VDC Courant de service nominal CC I _B Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection	N° d'identification	3075316
Fonction Resolution 1 280 × 1 024 pixels Données électriques Tension de service U ₀ 1030 VDC Courant de service nominal CC I ₀ Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection		
Resolution 1 280 × 1 024 pixels Données électriques Tension de service U₀ Courant de service nominal CC I₀ Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection		
Données électriques Tension de service Us Courant de service nominal CC Is Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, vert Indication de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection	Fonction	Multifonctionnel
Tension de service U _s Courant de service nominal CC I _s Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, vert Indication de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection	Resolution	1 280 × 1 024 pixels
Tension de service U _s Courant de service nominal CC I _s Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, vert Indication de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection		
Courant de service nominal CC I, Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Données électriques	
Protocole de communication EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Tension de service U _B	1030 VDC
Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie Contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, vert Indication de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Courant de service nominal CC I _e	≤ 550 mA
Modbus TCP PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Protocole de communication	EtherNet/IP
PCCC RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20		Modbus TCP
RS232 Fonction de sortie contact N.O., PNP/NPN Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20		Modbus TCP
Fonction de sortie Visualisation de l'état de service LED, vert Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection		PCCC
Visualisation de l'état de service Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20		RS232
Indication de l'état de commutation LED, Vert Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Signalisation de défaut LED, Rouge Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Visualisation de l'état de service	LED, vert
Données mécaniques Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Indication de l'état de commutation	LED, Vert
Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Signalisation de défaut	LED, Rouge
Format à angle droit, P4 Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20		
Matériau de boîtier métal, AL Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Données mécaniques	
Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, 12 fils Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Format	à angle droit, P4
Température ambiante 0+50 °C Mode de protection IP20	Matériau de boîtier	métal, AL
Mode de protection IP20	Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, 12 fils
	Température ambiante	0+50 °C
Essais/Certificats	Mode de protection	IP20
Essais/Certificats		
Homologations CE	Homologations	CE



- par la fonction AREA, EDGE et GEO une capacité de fonction entière
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 valeurs de gris
- version en une pièce avec caméra et contrôleur intégré
- raccordement de l'objectif verticalement à l'axe longitudinal du boîtier
- mode de protection IP20
- l'objectif est à commander séparément
- tension de service: 10...30 VDC par M12x1, 12 pôles
- entrée de déclenchement externe
- sortie stroboscopique externe, M8x1, 3 pôles
- interface pour EtherNet/IP et Modbus TCP par RJ45
- communication de données RS232
- câble de raccordement coaxial vidéo BNC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement



Le système de caméra PresencePLUS P4 se compose d'une caméra avec une unité de traitement intégrée. L'objectif, l'éclairage et le câble de raccordement sont à choisir séparément. Le logiciel exempt de logiciel et les mises à jour de micrologiciel peuvent être téléchargés gratuitement par www.bannerengineering.com