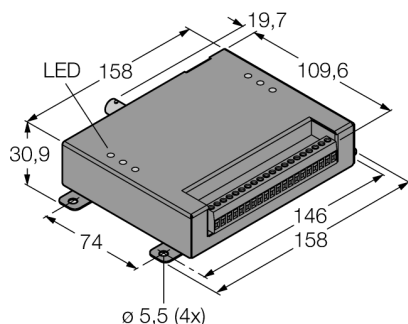


# Traitement d'images

## Contrôleur PresencePLUS Pro

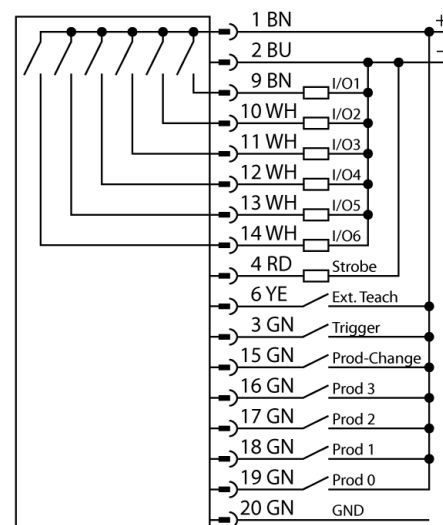
### PPROCTL1.3



|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Type                                               | PPROCTL1.3                                               |
| N° d'identification                                | 3077015                                                  |
| <b>Données de la caméra</b>                        |                                                          |
| Resolution                                         | 1 280 × 1 024 pixels                                     |
| Caractéristiques particulières                     | Wash down                                                |
| <b>Tension de service U<sub>s</sub></b>            |                                                          |
| Tension de service U <sub>s</sub>                  | 10...30 VDC                                              |
| <b>Courant de service nominal CC I<sub>s</sub></b> |                                                          |
| Courant de service nominal CC I <sub>s</sub>       | ≤ 1500 mA                                                |
| Protection contre les courts-circuits              | oui                                                      |
| protection contre les inversions de polarité       | oui                                                      |
| <b>Protocole de communication</b>                  |                                                          |
| Protocole de communication                         | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>RS232 |
| Visualisation de l'état de service                 | LED, vert                                                |
| Indication de l'état de commutation                | LED, Vert                                                |
| Signalisation de défaut                            | LED, Rouge                                               |
| <b>Données mécaniques</b>                          |                                                          |
| Format                                             | Rectangulaire, contrôleur PresencePLUS                   |
| Matériau de boîtier                                | métal, noir                                              |
| Raccordement électrique                            | Bornes à vis, bornes à vis débrochables, 20 fils         |
| Température ambiante                               | 0...+50 °C                                               |
| Mode de protection                                 | IP20                                                     |
| <b>Essais/Certificats</b>                          |                                                          |
| Homologations                                      | CE                                                       |

- contrôleur pour montage sur rail symétrique
- mode de protection IP20
- caméra du type PPROCAM... requise
- logiciel de paramétrage disponible en neuf langages pour système d'exploitation Windows
- interface pour EtherNet/IP et Modbus TCP
- 2/3" CMOS, 1280x1024 Pixel
- 256 valeurs de gris
- alimentation en tension 10...30 VDC
- courant absorbé max. 1,5 A (sans charge)
- mémoire 64 MB
- max. 999 inspections

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

Le système de traitement d'images PresencePLUS PRO se compose d'une caméra com-

pacte et d'une unité de traitement dans un contrôleur séparé. L'objectif, l'éclairage externe/interne 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](http://www.bannerengineering.com)