

## **REFLEX 180° 10K**

### **BARRIÈRE PHOTOÉLECTRIQUE CONTRÔLÉE UL325-2016**

### **RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTE ET À LONGUE GAMME**

**(code 23102230)**

#### CARACTÉRISTIQUES

- PHOTOCELLULE À LONGUE PORTÉE
- Rétro-réfléchissant
- Élément LED infrarouge
- Presse-étoupe imperméable IP-55
- Box en PC, anti pluie / humidité / brouillard
- Réflecteur rond - Diamètre: 82.1mm
- Tension d'entrée: 12-30V DC / AC 60 Hz (Sans polarité)
- Indicateur LED bicolore pour l'alignement du faisceau
- Interrupteurs anti-sabotage inclus

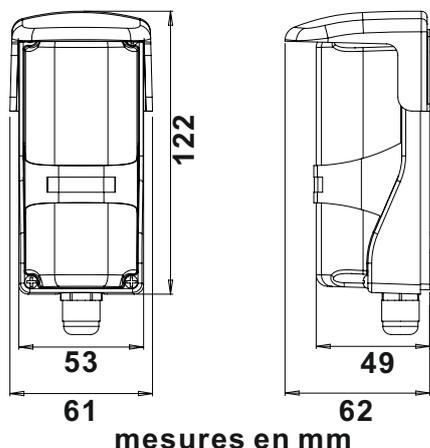
#### APPLICATIONS

- Ouvre porte
- Porte basculante
- Portail à battant
- Porte coulissante
- Fenêtre
- Terrasse
- Entrepôt
- Parking
- Contrôle d'automatisation

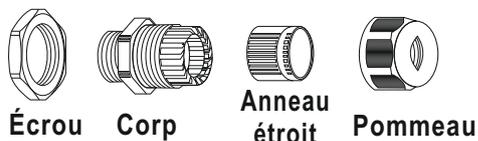
#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée	12-30V DC/AC 60 Hz (Sans Polarité)	
Consommation	100 mA	
Élément LED Tx	LED infrarouge/Long. d'onde 740 nm	
Angle de réfraction	5°	
Capacité	30VDC/AC, 0.5A	
Temps de réponse	10 msec	
Délai de Relais	100 msec	
Portée	15 mètres	
Indicateurs LED	LED rouge Off: Faisceau aligné LED rouge On: Faisceau non aligné LED rouge flash: Signal d'alignement faisceau faible (réalignement) LED vert On: Faisceau bien aligné	
Fonctions supplément.	Interrupteurs de sécurité	
Connexions de câble	Bornier / Presse-étoupe (IP-55)	
IP	IP-55	
Température Environnement/Stockage	-25°C ↯ 60°C ↯      -35°C ↯ 80°C ↯	
Dimensions	122 (Long.)	61 (Larg.) 62 (P) mm
Câbles	2517 / 24AWG / 5~7 fils	
Règlements	UL325-2016 & CE	

#### DIMENSIONS



#### PRESSE-ÉTOUPE



Fil	M12x1.5
Portée câble (mm)	3-6.5
Fil O.D. C1 (mm)	12
Longueur fil C2 (mm)	8.5
Dimension clé A&F (mm)	18/15

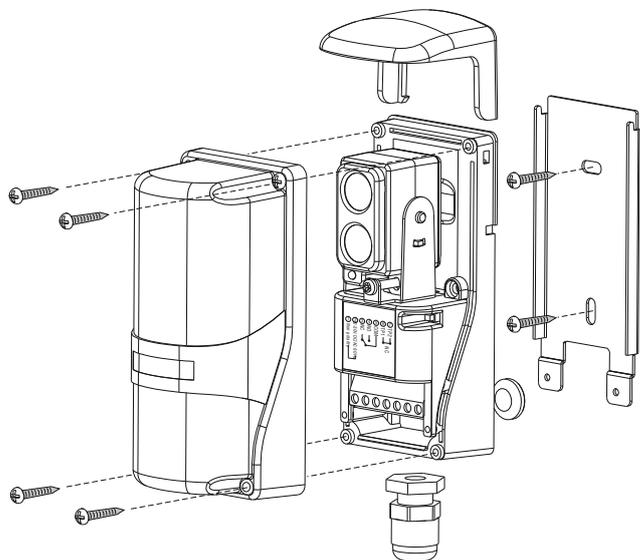


#### Remarque:

- Résistance 10K - intégrée
- (1) N.C./COM or (2) N.O./COM

## Français

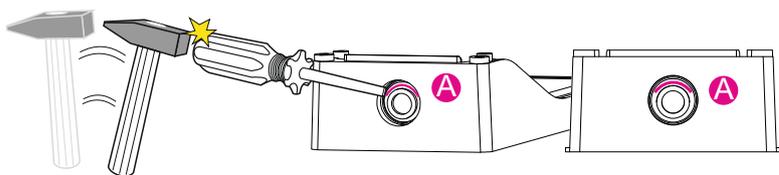
### ASSEMBLAGE:



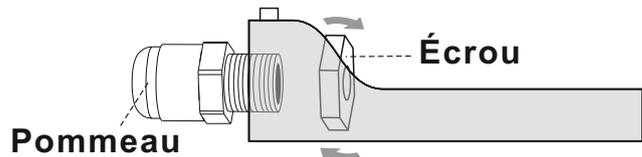
1. Dévissez les 4 vis et retirez le couvercle
2. Desserrez la vis de fixation pour libérer le capteur de la plaque de montage
3. Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des vis fournies
4. Utilisez le trou et le presse-étoupe au bas du capteur pour faire passer les fils
5. Retirez le bornier à l'aide de la pince à bec long et câblez l'unité conformément au schéma de câblage ci-dessous
6. Accrochez le capteur sur la plaque et utilisez la vis de fixation pour le souder
7. Rebranchez le couvercle et utilisez les petites vis fournies pour le fixer
8. Fixez le capuchon sur le dessus du capteur

### CONNEXIONS

- ① Cassez et enlevez le couvercle plastique **A**  
À l'aide d'un tournevis et d'un marteau, retirez le couvercle du presse-étoupe en commençant par le bord supérieur du cercle extérieur **A** puis insérez le presse-étoupe dans le trou **A**

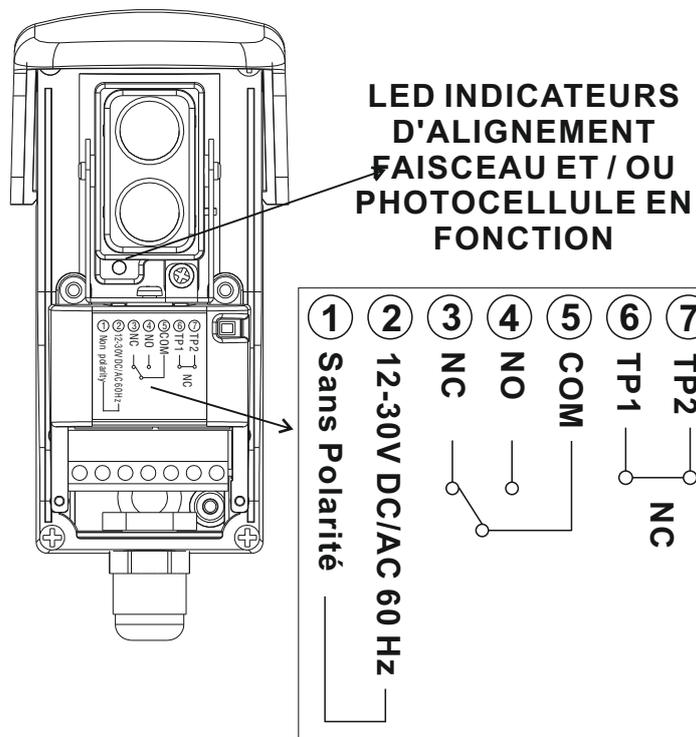
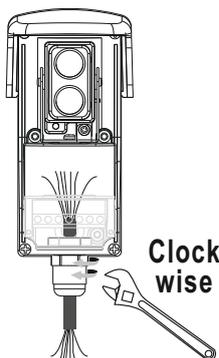


- ② Montage Presse-étoupe  
Vissez le pommeau avec l'écrou jusqu'à ce qu'ils soient bien fixés



- ③ Connexion des câbles

- a. Insérez les fils dans le presse-étoupe
- b. Connectez les fils conducteurs au bornier en respectant le schéma des connexions
- c. Serrez le presse-étoupe à l'aide d'une clé et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré



### FONCTIONS ADDITIONNELLES

TP1 / TP2 - Les interrupteurs de sécurité peuvent être connectés au panneau de commande ou à la sirène comme alarme antivol