

Notice d'utilisation

1- Spécification Technique

Tension nominal	12-24 VDC
Courant nominal (24 VDC)	Emetteur : $\leq 8\text{mA}$ Récepteur : $\leq 30\text{mA}$
Longueur d'onde	940nm
Ecart d'alignement toléré	$\leq 5^\circ$
Porté du récepteur	$\leq 12\text{m}$
Rotation maximum entre émetteur et récepteur	$\pm 90^\circ$
Plage de température	$-20^\circ\text{C} < T < +60^\circ\text{C}$
Capacité du contact relai	1A / 30VDC
Dimension	100mm x 40mm x 35mm

2- Consigne de sécurité

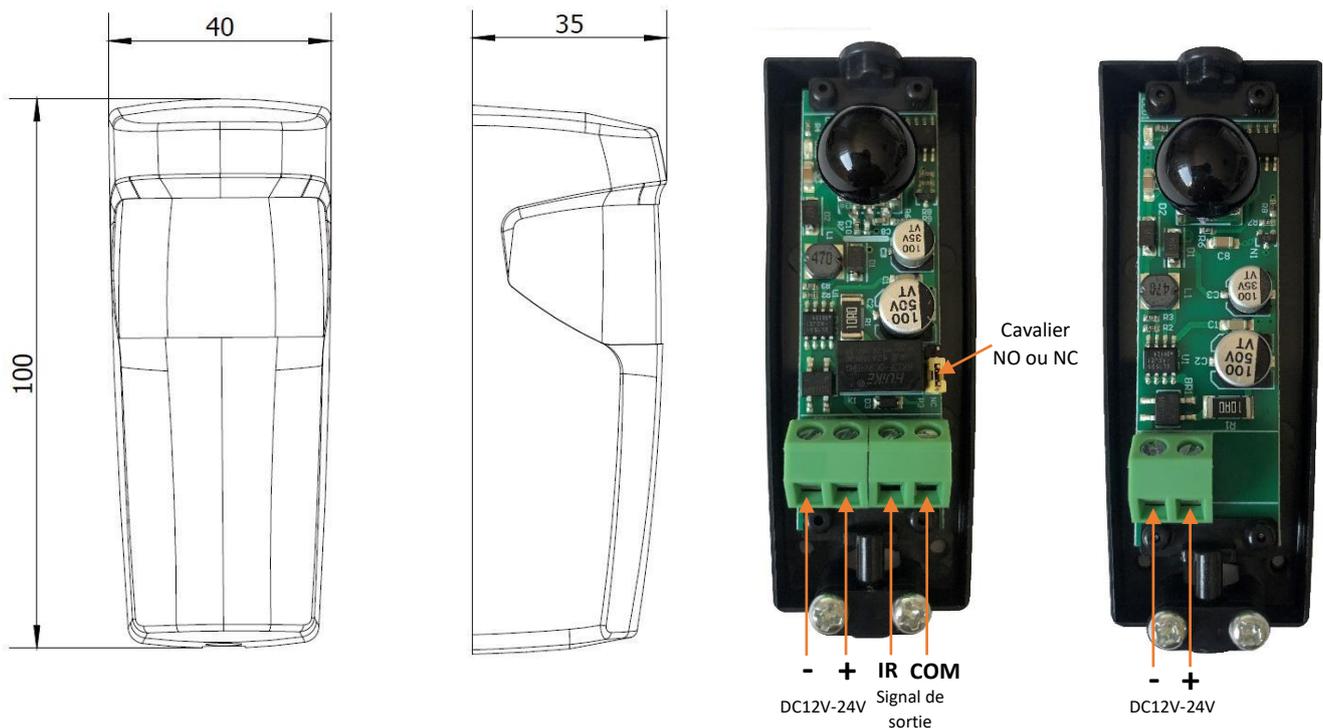
Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant la mise en service ;

Cette ensemble de cellule photoélectrique n'est pas équipé de fusible, assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation ;

Utilisez uniquement ce système pour sécuriser la zone de mouvement de votre portail ;

Veuillez vous assurer d'utiliser le produit dans sa plage de fonctionnement indiqué dans le tableau ci-dessus.

3- Schéma technique



4- Instruction de montage

Les photocellules doivent être installées à plus de 20 cm du sol (pour éviter les reflets) et la distance entre l'émetteur et le récepteur doit être supérieure à 50 cm.

Éviter d'installer d'autres émetteurs de cellules photoélectriques infrarouges dans la distance effective du récepteur.

Si l'utilisateur final a besoin d'installer une autre cellule photoélectrique dans la même ligne droite, les récepteurs peuvent être installés aux deux extrémités et les émetteurs peuvent être installés dos à dos.

Une installation stable de l'équipement limite le risque de mauvaise transmission entre l'émetteur et du récepteur.

Lorsque les surfaces d'installation du produit ne sont pas parallèle, l'utilisateur peut ajuster l'angle de la carte électronique dans le récepteur ou l'émetteur pour améliorer la réception.

Position du cavalier de sélection NO ou NC

- Lorsque le cavalier est sur COM / NO, l'équipement est normalement Ouvert. Lorsque quelqu'un ou quelque chose passe entre l'émetteur et le récepteur, la LED présent sur les 2 éléments s'allume. La LED s'allume également si l'alignement entre l'émetteur et le récepteur n'est pas bon.

- Lorsque le cavalier est sur COM / NC, l'équipement est normalement Fermé. Lorsque quelqu'un ou quelque chose passe entre l'émetteur et le récepteur, la LED présent sur les 2 éléments s'éteint. La LED s'éteint également si l'alignement entre l'émetteur et le récepteur n'est pas bon.

5- Schéma d'installation

