

Installation:

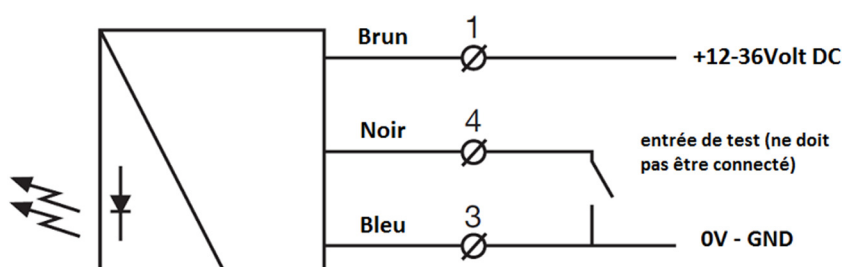
Ce barrière photo-électrique est très facile à placer, il ne nécessite aucun réglage car une fonction d'ajustement automatique (AST) élimine tout réglage. Montez les détecteurs sur le même hauteur et alignez les précisément. Branchez l'appareil selon les instructions ci-dessous. Quand le LED verte est allumé, le système est opérationnel. Si le LED rouge est allumé constamment le récepteur (SGR) ne voit pas l'émetteur (SGT).

Nestor Company n'est pas responsable pour toute installation incorrecte de ce produit. On vous conseille de tout d'abord lire les instructions en dessous.

Caractéristiques techniques :

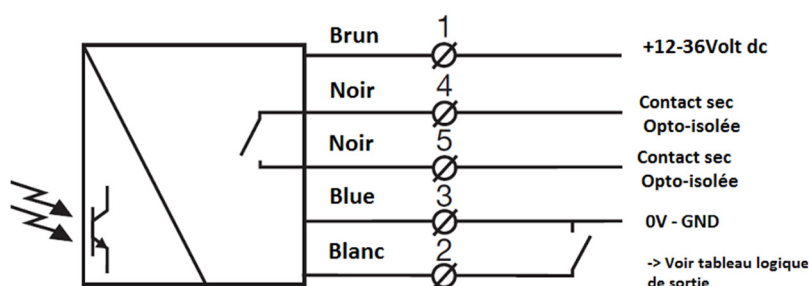
	émetteur SGT	récepteur SGR
Alimentation	12-36 V dc	
Consommation	100 mA	50mA
Courant de sortie max.	-	200mA
Protection contre inversion polarité	Qui	
Indicateur tension	LED vert	
Indicateur sortie		LED jaune
Indicateur tension		LED rouge
Indice de protection	IP67	

Câblage d'émetteur:

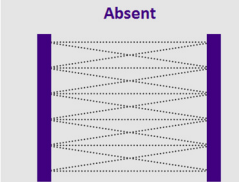
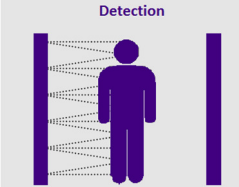


Entrée test: L'émetteur peut être activé ou désactivé de l'extérieur, via le fil noir. Quand l'émetteur est désactivé la sortie du récepteur change d'état.

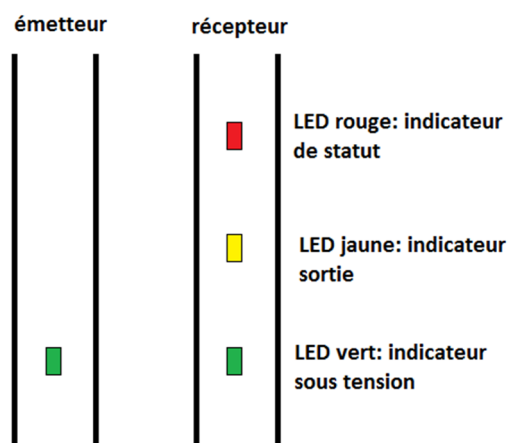
Câblage récepteur:



Logique de sortie:

Detection	Connection	Statut de la sortie	Led jaune
	Sortie contact NF . Fil blanc pas connecté.	Fermée	allumé
	Sortie contact NO . Fil blanc connecté au fil blue.	Ouvert	éteint
	Sortie contact NF . Fil blanc pas connecté.	Ouvert	éteint
	Sortie contact NO . Fil blanc connecté au fil blue.	Fermée	allumé

Voyants:



Résolution des problèmes:

Le LED rouge sur le SGR est permanent allumé.	Le trasmetteur ,émet pas	Vérifier l'alimentation et les fils
	Le faisceau le plus haute est coupé	Enlever les obstructions
	les détecteurs sont hors de portées de détection.	Réduire la distance entre les détecteurs
LED vert clignote	Problème d'alimentation	Vérifier si l'alimentation est bien dc
LED jaune clignote	Interférences électriques sévères	Séparer les fils d'alimentation du SGR et SGT des conducteurs haute tension
	Milieu très lumineux	Changer la position de SGT & SGR
	Une autre barrière crée des interférences	Changer la position de SGT & SGR
	Interférences à partir d'une lampe fluoescence à proximité	Changer la position de SGT & SGR ou la position de la lumière fluoescence.
Le LED rouge n'est pas allumé et la sortie est activée en cas de NO, ou pas activée en cas de NF.	U nou plusieurs faisceaux sont bloqués ou les détecteurs sont hors de portées de détection.	Enlever les obstructions ou réduire la distance entre les détecteurs