

## Guide utilisateur des cellules infrarouges

Cellules infrarouges universelles pour motorisation – Modele : EMA-15L

Spécifications techniques : Technologie : infrarouge

### RECEPTEUR

Distance d'utilisation :  $\pm 15$  mètres (la distance peut être réduite de 30% en cas de mauvais temps : pluie, poussière, etc...)

Fréquence infra-rouge : 1,92 KHz

Alimentation électrique : 12 à 24V DC/AC

Longueur des ondes : 940 nm

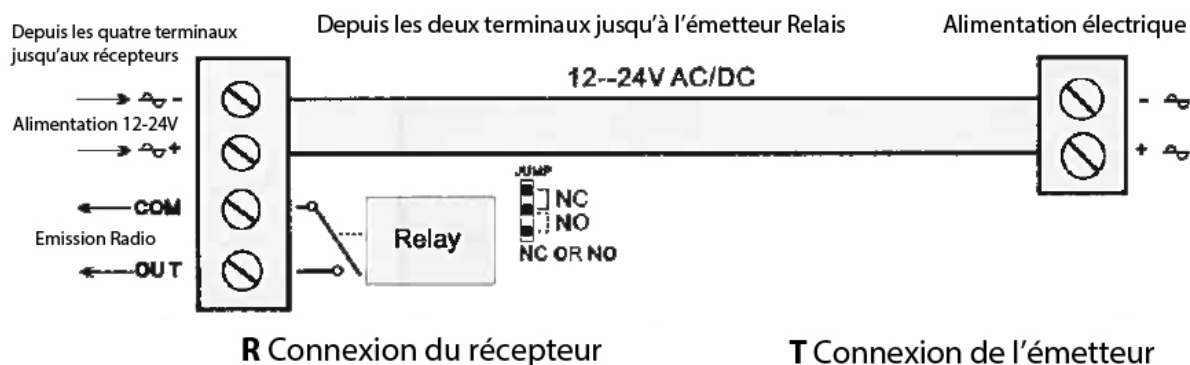
Entrée : RX 15mA – TX 30mA

Température d'utilisation :  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $70^{\circ}\text{C}$

Sortie relais : 1A max 36V

Dimensions : 49,2 x 76 x 21,6 mm

Connecter les cellules :



### Installation

Une installation idéale doit être d'une hauteur d'au moins 20cm, la distance ne doit pas être inférieure à 2 mètres. L'installation doit afficher un repère rouge à l'extérieur de l'équipement de protection à placer perpendiculairement, et à connecter au même niveau. La mise en place doit être premièrement installée. Quand les différentes parties sont reliées, l'indicateur OFF se met à fonctionner.

Attention : Parce que ce produit possède une forte puissance d'émission, utiliser l'émetteur à distance trop proche du récepteur peut n'avoir aucun effet. Alors, reculez d'1 mètre de l'appareil et réessayez.

Lorsque la distance d'installation est très proche, un phénomène peut survenir, entraînant une réception moyenne du rayon produit par la lentille.