



VEI005

CORDON DE SECURITE AVEC PHOTOCELLULES

Caractéristiques techniques et de connexion

- Profil mobile en caoutchouc EPDM.
- Profil pour fixage a paroi en aluminium.
- Longueur maximale du profil = 5 mètres.
- Conteneur du circuit électrique IP55.
- Alimentation 12V dc (bornes D+/D-) o 24V ac/dc (bornes A*/A).
- Transmetteur modulé avec diode infrarouge.
- LED 1 vert: Allumé signale que le circuit électronique est alimenté.
- LED 2 rouge: Allumé signale que le transmetteur et le récepteur sont alignés. N.B. A la fin du tarage de sensibilité, le Led s'éteint quand le profil en caoutchouc EPDM se déforme.
- Deux relais dans le circuit électronique (K1 normalement excitée, K2 normalement désexcite) garantissent le contrôle réciproque de fonctionnement en cas de panne d'un de ces deux relais.
- Borne 8 = Groupe.
- Borne 6 = Contact normalement ouvert (n.o.).
- Borne 10 = Contact normalement fermé (n.c.).

Pour obtenir une inversion de parcours pendant la phase de fermeture il faut se brancher à la borne B de la centrale de commande (J1 débranché), et pour avoir une inversion de parcours pendant la phase de l'ouverture se brancher à la borne E (J1 débranché), au contraire pour bloquer en façon permanent l'automatisme se brancher à la borne 2 (J1 débranché).

Instructions de montage et de tarage

1. Fixer le profil en aluminium a la paroi de l'endroit a protéger.
2. Enfiler le profil en caoutchouc sur le profil en aluminium utilisant du savon liquide ou du talc boré afin de faciliter le glissement du caoutchouc sur l'aluminium.
3. Introduire le câble blindé long de 6 mètres dans la seconde chambre, et ensuite les deux bouchons dans le profil en caoutchouc.
4. Après avoir connecté les deux petits câbles blindés au circuit électronique de la "Fotocosta", donner de la tension.
5. Régler la sensibilité d'intervention au moyen du bouton de réglage placé dans le circuit électronique. Tournant la vis du bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (-), il faut effectuer une plus grande déformation de la chambre pour que le relais intervienne. Tournant la vis du bouton de réglage dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre (+), on obtient une plus grande sensibilité. N.B. Le LED rouge doit rester toujours allumé.
6. Choisissez avec la borne J1 si vous voulez un contact constant (J1 branché), ou bien un contact impulsif (J1 débranché), qui donne une seule impulsion de la durée d'1 seconde.

Une fois que la sensibilité désirée a été atteinte sceller les bouchons avec de la colle afin d'éviter les infiltrations d'humidité.