

INFRA2

PHOTOCELLULE SYNCHRONISÉE à 1 ou 2 FAISCEAUX

APPLICATIONS

- Détection obstacles
- Protection accès



AB Tecno Srl

Raggio (Beam) 2: (Power 100%)
 Via Cicogna 95
 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
 Tel: +39 051 6259580
 fax: +39 051 6259600
 info@abtecno.com

www.abtecno.com



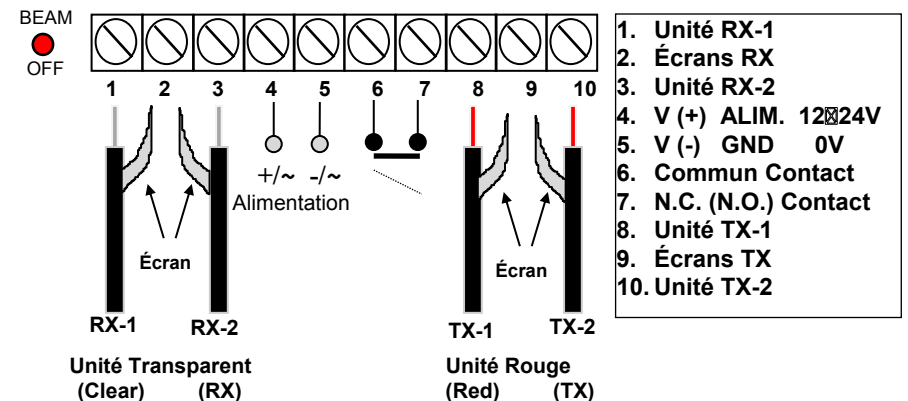
1. Description générale INFRA2

L'INFRA2 est une photocellule base qui peut gérer 2 paires de capteurs infrarouges actives (2 émetteurs et 2 récepteurs). Avec les différents accessoires disponibles, elle permet de réaliser la fonction de photocellule à simple ou double faisceau pour applications différentes. L'électronique à bord, avec logique synchronisée, permet d'obtenir une immunité élevée aux perturbations électro-optiques.

Le circuit redondant (c'est-à-dire que la défaillance d'un composant n'affecte pas la sécurité) a été conçu pour être conforme à la norme EN.12453 sur les portes automatiques.



2. Connexions à INFRA2



3. Caractéristiques techniques INFRA2

Alimentation avec cavalier: 12 Volt (12÷20) Vcc-ca

Alimentation sans cavalier: 24 Volt (18÷30) Vcc-ca

Absorption: 55mA (2 faisceaux à pleine puissance - cavaliers RE1 , RE2 enclenchés)

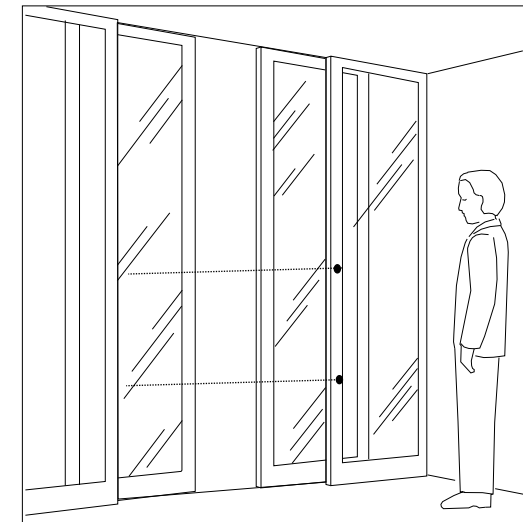
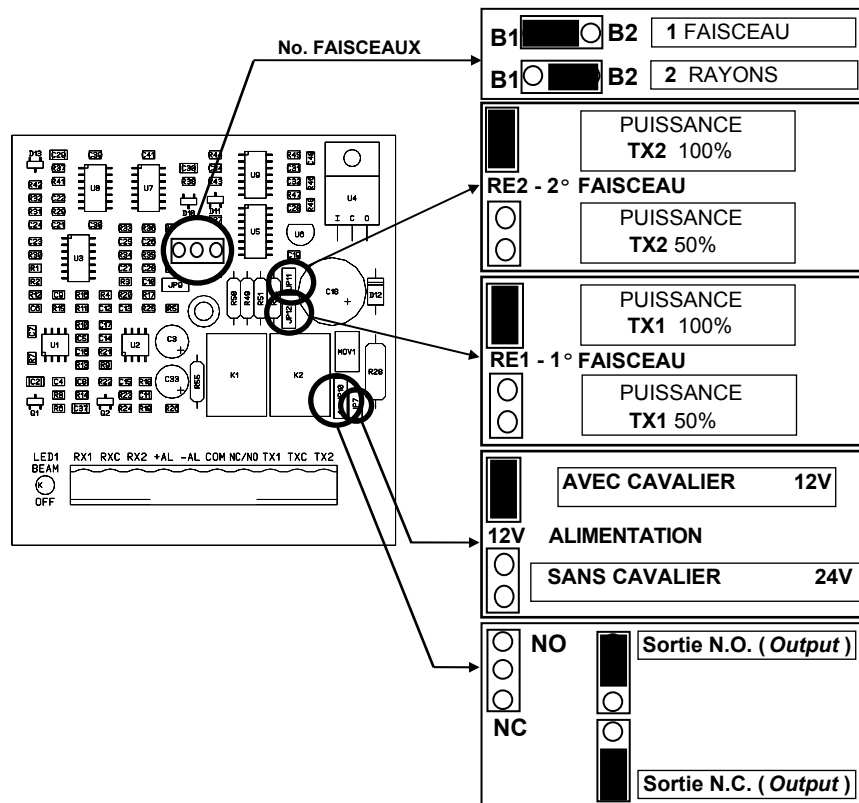
Température fonctionnement: (-15/+60) °C Environnement

Sortie contact (portée): 24Vdc - 0.5A Max

Fascio ottico: 900 nm. Infrarouge modulé à 1 KHz

Conformité: 89/336/ CEE

4. Installation cavaliers amplificateur INFRA2



Application typique

ATTENTION - CET ÉQUIPEMENT EST CONFIGURÉ COMME SUIT

Alimentation: 12V 24V
 Numéro rayons: 1 2
 Sortie contact: N.C. N.O.
 Faisceaux (Beam) 1: (Power 100%)
 Faisceaux (Beam) 2: (Power 100%)