



éléments de sécurité
optocapteurs et amplifi cateurs

Applicables aux portes
enroulables · basculantes · coulissantes
à battants · sectionnelles · à guillotine
rapides · verre

IRS · IRA · IRK

optocapteurs et amplificateurs



Modèle Déposé: B-17.010-2010

jcmtechnologies
prenez une longueur d'avance avec la technologie et imagination

Optocapteurs à installer en zones réduites
(portes piétonnières automatiques,
ascenseurs, ...) et amplificateurs pour la
gestion de jusqu'à 4 émetteurs/
récepteurs avec 2 relais indépendants.



IRS101 J · IRS103 J · IRS104 J
IRA201 J · IRA402 J · IRA201 RSJ
IRA402 SJ · IRK205 J

Polyvalence

- Photocellules de protection à portée maximale de 6 m de distance.
- À finitions étanches et antivandalisme.
- À installer avec les portes piétonnières, grâce à ses dimensions réduites.

Sécurité

- Il est possible de tester le fonctionnement correct par connexion à la sortie d'autotest des armoires de commande.

OPTOCAPTEURS



IRS101

- Capteur optique émetteur / récepteur.
- Ensemble émetteur/récepteur par infrarouges.
- Fixation dans orifice de 11 mm de diamètre.
- Portée: 6m.
- Longueur de câble 8 m émetteur + 8 m récepteur.
- Angle de rayon infrarouge +/- 10°.
- IP65.



IRS103 J

- Capteur optique émetteur/récepteur.
- Ensemble émetteur/récepteur par infrarouges.
- Fixation dans orifice de 13 mm de diamètre.
- Portée: 6 m.
- Longueur de câble 5 m émetteur + 5 m récepteur.
- Angle de rayon infrarouge +/- 10°
- IP42 / IP55.
- Installation anti-vandalisme.

AMPLIFICATEURS



IRA201 RJ

- Amplificateur avec électronique redondante pour la gestion de 1 ou 2 rayons.
- 1 sortie relais 0,5 A - 24 V.
- Consommation: 55 mA.
- IP30.
- Température de fonctionnement: -10°C à + 55°C.
- Il existe un modèle IRA 201RSJ dans boîtier IP55.
- Il existe un modèle IRA 201RSJ HS de réponse rapide.
- Dimensions: 118 x 80 x 30 mm.



IRA402 J

- Amplificateur avec électronique redondante pour la gestion de 1 à 4 rayons.
- Test-point pour le contrôle de l'alignement de chaque rayon.
- 2 trimmers pour le réglage du rayon 1 et du rayon 3.
- 2 sorties de relais séparées.
- Consommation: 90 mA.
- IP30.
- Température de fonctionnement: - 10 °C à + 55°C.
- Il existe un modèle IRA 402 SJ dans boîtier IP55.
- Dimensions: 125 x 85 x 57 mm.

KIT



IRK205 J

- Kit photocellule pour porte automatique.
- Composé d'un amplificateur IRA201RJ et d'un optocapteur IRS101 J.