

elementi di sicurezza
sensori ottici e amplificatori



Applicabile alle porte
avvolgibile · basculante · scorrevole
battente · sezionale · ghigliottina
rapida · cristallo

IRS · IRA · IRK

sensori ottici e amplificatori



jcmtechnologies
essere un passo avanti: con tecnologia e immaginazione

Sensori ottici per l'installazione in aree
piccole (porte pedonali automatiche,
ascensori, ecc.) e amplificatori per la
gestione di un massimo di 4 trasmettitori/
ricevitori con 2 relè indipendenti.



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

Versatilità

- Fotocellule di protezione con portata fino a 6 m di distanza.
- In finiture a tenuta stagna e antivandaliche.
- Per installazioni in porte pedonali, grazie alle sue ridotte dimensioni.

Sicurezza

- Si può testare il corretto funzionamento mediante connessione con uscita autotest dei quadri di manovra.

SENSORI OTTICI



IRS101

- Optosensore trasmettitore/ricevitore.
- Coppia trasmettitore / ricevitore a raggi infrarossi.
- Fissaggio in foro di diametro 11 mm.
- Portata: 6 m.
- Lunghezza cavo 8 m trasmettitore + 8 m ricevitore.
- Angolo del raggio infrarosso + / - 10°.
- IP65.



IRS103 J

- Optosensore trasmettitore/ricevitore.
- Coppia trasmettitore / ricevitore a raggi infrarossi.
- Fissaggio in foro di diametro 13 mm.
- Portata: 6 m.
- Lunghezza cavo 5 m trasmettitore + 5 m ricevitore.
- Angolo del raggio infrarosso + / - 10°.
- IP42 / IP55.
- Installazione anti-vandalica.

AMPLIFICATORI



IRA201 RJ

- Amplificatore con elettronica ridondante per la gestione di 1 o 2 raggi.
- 1 uscita relè 0,5 A – 24 V.
- Consumo: 55mA.
- IP30.
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 55°C.
- Disponibile anche un modello IRA 201RSJ in scatola IP 55.
- Disponibile anche un modello IRA 201RSJ HS a risposta rapida.
- Dimensioni: 118 x 80 x 30 mm.



IRA402 J

- Amplificatore con elettronica ridondante per la gestione da 1 a 4 raggi.
- Test-point per il controllo dell'allineamento di ogni raggio.
- 2 trimmers per la regolazione del raggio 1 e del raggio 3.
- 2 uscite separate a relè.
- Consumo: 90mA.
- IP30.
- Temperatura di funzionamento: -10°C a + 55°C.
- Disponibile anche un modello IRA 402 SJ in scatola IP 55.
- Dimensioni: 125 x 85 x 57 mm.

KIT



IRK205 J

- Kit fotocellula per porta automatica.
- Formato da 1 amplificatore IRA201 RJ e 1 sensore ottico IRS101 J.