

Sicherheitselemente

IR-Lichtschranken mit Verstärkern



Anwendbar für
Glastüren · Rolltore · Schwingtore
Drehflügeltore · Sektionaltore · Falttore
Schnellaufator

IRS · IRA · IRK

IR-Lichtschranken mit Verstärkern



jcmtechnologies
Gehen Sie einen Schritt voraus mit Technologie und Fantasie

IR-Lichtschranken mit Verstärkern mit geringer Einbaugröße. Ideal für automatische Personendurchgänge oder in Aufzügen. Verstärker zur Verwaltung von bis zu 4 Sendern und Empfängern mit zwei unabhängigen Relais.



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

Vielseitigkeit

- Sicherheitslichtschranke mit einer Reichweite von bis zu 6 m.
- Mit dichten und Vandalismussicherem Abschluss.
- Dank der kleinen Abmessungen kann der Sender auch an Personendurchgangstüren montiert werden.

Sicherheit

- Die einwandfreie Funktion kann getestet werden, wenn der Autotestausgang der Motorsteuerung angeschlossen wird.

IR-SENDER UND -EMPFÄNGER



IRS101

- IR-Sender und -Empfänger.
- Einbaudurchmesser 11 mm.
- Reichweite 6 m.
- 8 m Kabellänge an Sender und Empfänger.
- Öffnungswinkel des Infrarotstrahls +/- 10°.
- IP65.



IRS103 J

- IR-Sender und -Empfänger.
- Einbaudurchmesser 13 mm.
- Reichweite 6 m.
- 5 m Kabellänge an Sender und Empfänger.
- Öffnungswinkel des Infrarotstrahls +/- 10°.
- IP42.

VERSTÄRKER



IRA201 RJ

- Verstärker mit doppelt ausgelegter (redundanter) Elektronik zur Steuerung von ein oder zwei IR-Lichtschränken.
- 1 Relais 0,5A – 24V.
- Stromverbrauch: 55 mA.
- IP30 (als IRA201RSJ IP55).
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 55°C.
- Abmessungen: 118 x 80 x 30 mm.
- Auch als schnell reagierende Variante (IRA 201RSJ HS) erhältlich.



IRA402 J

- Verstärker mit doppelt ausgelegter (redundanter) Elektronik zur Steuerung von bis zu vier IR-Lichtschränken.
- Überwachung der Spannungsversorgung der Lichtschranken.
- IR1 und IR3 über Trimmer regelbar.
- 2 getrennte Relaisausgänge.
- Stromverbrauch: 90mA.
- IP30 (als IRA204SJ IP55).
- Abmessungen: 125 x 85 x 57 mm.

KIT



IRK205 J

- Lichtschrankenset für automatische Türen.
- Inhalt: 1 x Verstärker IRA201RJ und 1 x Sender/Empfänger IRS101 J.