

Fotocélulas de barrera
Fotocélulas reflexivas
Fotocélulas autorreflexivas con supresión de fondo

SR49C



1



2



3



Teach de los sensores con salida de transistor

Ajuste de fábrica

- De conmutación claridad
- Módulo de temporización inactivo

1

Conmutación claridad/oscuridad

Nivel de Teach 1: configurar el comportamiento de la conmutación

- ↳ Pulsar la tecla de Teach (2 ... 7 s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **simultáneamente**.
- ↳ Soltar la tecla Teach – Se ha efectuado la conmutación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual de la salida:

- LED amarillo **ON** = de conmutación claridad:
salida **OUT1** de conmutación claridad (borne 3)
salida **OUT2** de conmutación oscuridad (borne 4)
- LED amarillo **OFF** = de conmutación oscuridad:
salida **OUT1** de conmutación oscuridad (borne 3)
salida **OUT2** de conmutación claridad (borne 4)

2

Activación/desactivación del módulo de temporización

Nivel de Teach 2: configurar el retardo a la desconexión

Retardo a la desconexión: si el objeto ya no está presente, la salida se desconecta con retardo.

- ↳ Pulsar la tecla de Teach (7 ... 12s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **alternadamente**.
- ↳ Soltar la tecla de Teach – Se ha efectuado la activación/desactivación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual del retardo a la desconexión:

- LED amarillo **ON** = módulo de temporización inactivo - no hay retardo a la desconexión
- LED amarillo **OFF** = módulo de temporización activo - retardo a la desconexión: 500 ms*

*: otros modelos a consultar

Teach de los sensores con salida de relé

Ajuste de fábrica

- De conmutación claridad
- Módulo de temporización inactivo

1

Conmutación claridad/oscuridad

Nivel de Teach 1: configurar el comportamiento de la conmutación de la salida de relé

- ↪ Pulsar la tecla de Teach (2 ... 7 s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **simultáneamente**.
- ↪ Soltar la tecla Teach – Se ha efectuado la conmutación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual de la salida:

- LED amarillo *ON* = de conmutación claridad:
salida entre **PIN 4** y **PIN 3: contacto NC (NC)**
Salida entre **PIN 4** y **PIN 5: contacto NA (NO)**
- LED amarillo *OFF* = de conmutación oscuridad:
salida entre **PIN 4** y **PIN 3: contacto NA (NO)**
Salida entre **PIN 4** y **PIN 5: contacto NC (NC)**

2

Activación/desactivación del módulo de temporización

Nivel de Teach 2: configurar el retardo a la desconexión de la salida de relé

Retardo a la desconexión: si el objeto ya no está presente, la salida se desconecta con retardo.

- ↪ Pulsar la tecla de Teach (7 ... 12s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **alternadamente**.
- ↪ Soltar la tecla de Teach – Se ha efectuado la activación/desactivación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual del retardo a la desconexión:

- LED amarillo *ON* = módulo de temporización inactivo - no hay retardo a la desconexión del relé
 - LED amarillo *OFF* = módulo de temporización activo - retardo a la desconexión del relé: 500 ms*
- *: otros modelos a consultar

Teach de los sensores con salida MOSFET

Ajuste de fábrica

- De conmutación claridad
- Módulo de temporización inactivo

1

Conmutación claridad/oscuridad

Nivel de Teach 1: configurar el comportamiento de la conmutación MOSFET

- ↳ Pulsar la tecla de Teach (2 ... 7 s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **simultáneamente**.
- ↳ Soltar la tecla Teach – Se ha efectuado la conmutación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual de la salida:

- LED amarillo *ON* = de conmutación claridad:
salida entre **PIN 4** y **PIN 5: contacto NA (NO)**
- LED amarillo *OFF* = de conmutación oscuridad:
salida entre **PIN 4** y **PIN 5: contacto NC (NC)**

2

Activación/desactivación del módulo de temporización

Nivel de Teach 2: configurar el retardo a la desconexión MOSFET

Retardo a la desconexión: si el objeto ya no está presente, la salida se desconecta con retardo.

- ↳ Pulsar la tecla de Teach (7 ... 12s) hasta que el LED amarillo y el verde parpadeen **alternadamente**.
- ↳ Soltar la tecla de Teach – Se ha efectuado la activación/desactivación.

El LED amarillo indica durante 3s el ajuste actual del retardo a la desconexión:

- LED amarillo *ON* = módulo de temporización inactivo - no hay retardo a la desconexión de la salida MOSFET.
 - LED amarillo *OFF* = módulo de temporización activo - retardo a la desconexión de la salida MOSFET: 500 ms*
- *: otros modelos a consultar

Ajustar alcance

NOTA



Para equipos con elementos de uso en el lado trasero del equipo

Fotocélulas de barrera

Fotocélulas reflexivas

3

| | |
|---|---|
| A | Potenciómetro de 270° para ajustar el alcance Tope izquierdo del potenciómetro de 270° – alcance mínimo (B) Tope derecho del potenciómetro de 270° – alcance máximo (C) |
| B | Alcance mínimo |
| C | Alcance máximo |

- ↪ Girar el potenciómetro de 270° (A) para ajustar el alcance. El alcance máximo está ajustado en el tope derecho del potenciómetro de 270°.

Fotocélulas autorreflexivas con supresión de fondo

3

| | |
|---|---|
| A | Potenciómetro múltiple para ajustar el alcance de detección 0 vueltas del potenciómetro múltiple – alcance de detección mínimo (B) 8 vueltas del potenciómetro múltiple – alcance de detección máximo (C) |
| B | Alcance de detección mínimo |
| C | Alcance de detección máximo |

- ↪ Para configurar el alcance de detección, gire el potenciómetro múltiple (A). Tras hacer 8 vueltas del potenciómetro múltiple, se ajusta el alcance de detección máximo.