



Produtos Inteligentes

SIA30 FS Sensor Infravermelho Ativo (NA ou NF)

INSTALAÇÃO

- O sensor de barreira para portão **SIA30FS** deve ser instalado com uma distancia max. de 30m entre o Transmissor e o Receptor.
- Deve está na mesma altura e no mesmo alinhamento (quando alinhado o led indicador do receptor se apaga), altura ideal para instalação em portões é de 50cm.
- A instalação deve ser feita o mais próximo possível do portão.

OBSERVAÇÕES NA INSTALAÇÃO

- Não fixar perto de plantas e objetos que possa interromper o feixe do **SIA30**
- O transmissor e receptor **não** pode ser instalados em bases móveis, instáveis ou em locais que se desloquem facilmente.
- Deixar as lentes sempre limpas
- Não instalar o receptor com a lente voltada direto para o sol.

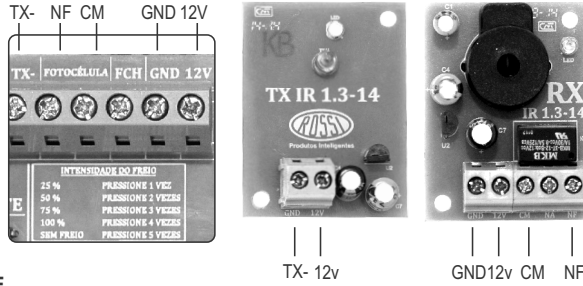
APLICAÇÕES

- Portões Eletrônicos
- Cancelas Automáticas
- Barreiras para muro em modo NF

Esquema de Ligação na função FS

SIA 30 Versão 1.3-14

- ligar o comum (GND) da alimentação da fotocélula no TX-

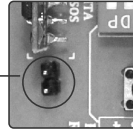


Fotocélula função FAIL SAFE.

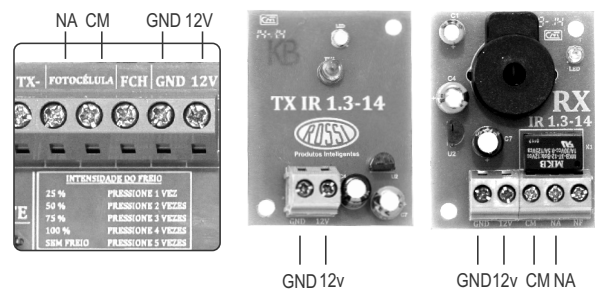
- A fotocélula deve ser ligada em modo Normalmente Fechado (NF)

Obs: Para compatibilidade com as versões anteriores fechar o Jumper (Entrada NA)

- O sensor de barreira **SIA30** para portão deve ser instalado com o Transmissor e o Receptor.
- Deve está na mesma altura e no mesmo alinhamento, altura ideal para instalação em portões é de 50cm.
- A instalação deve ser feita o mais próximo possível do portão.
- A certificação só é válida com o uso de fotocélulas ROSSI homologadas: SIA 30 / SIA 30WS

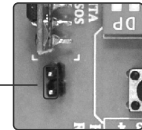


Esquema de Ligação SEM a função FS



Obs: Modo de ligação compatível com as centrais anteriores ou com a função Fail Safe DESABILITADA (centrais FS ligação com o jumper fechado).

Fechar o Jumper



Produtos Inteligentes

SIA30 FS

CARACTERÍSTICAS

- **Transmissor**
 - Alimentação 12V a 24V - AC/DC
 - Consumo 30mA
- **Receptor**
 - Alimentação 12V a 24V - AC/DC
 - Consumo 25mA
- **Distancia** - 30m
- **Fácil alinhamento**
- **Caixa com filtro solar**
- **Led indicativo de acionamento no RX**
- **Trabalha em modo NA ou NF**
- **Contatos NF - NA Corrente máxima 1A**

OBSERVAÇÕES NA FIXAÇÃO

- Fixar a placa na base conforme indicado ref.:1 com os parafusos fornecido
- Utilizar o gabarito de furação

