

INSTALAÇÃO

- O sensor de barreira para portão **SIA30FS** deve ser instalado com uma distancia max. de 30m entre o Transmissor e o Receptor.
- Deve estar 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

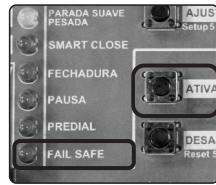
Esquema de Ligação na função FS

Fotocélula função FAIL SAFE. (ativar o Fail Safe no botão AJUSTE) a cada ciclo de funcionamento a fotocélula é checada.

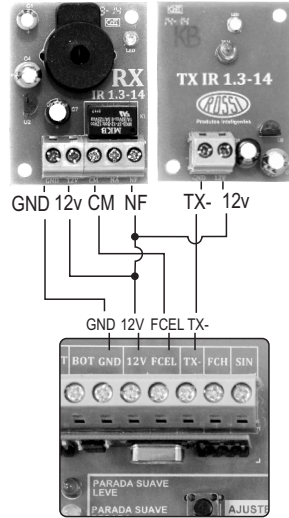
A fotocélula deve ser ligada em modo Normalmente Fechado (NF), Ligar o GND do TX da fotocélula no borner "TX-" da central.

- Para alterar as funções desligue a central

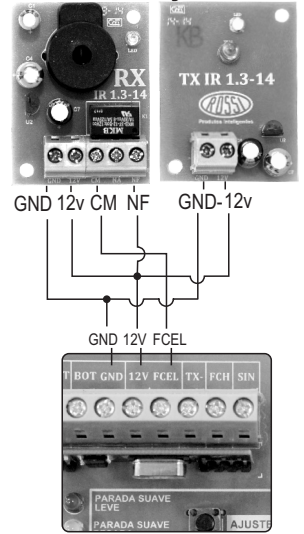
- A certificação do INMETRO só é válida com o uso de fotocélulas ROSSI homologadas: **SIA30FS** ou **XP20WD**



Deixar o FAIL SAFE ATIVADO



Esquema de Ligação SEM a função FS



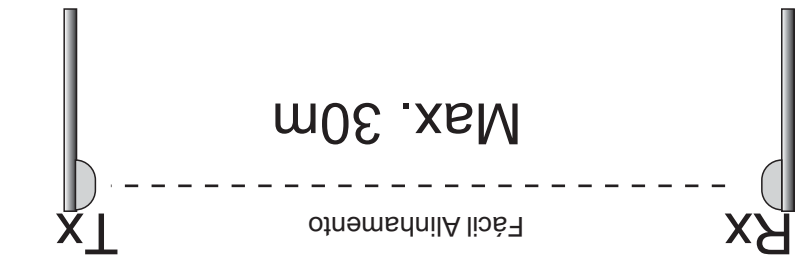
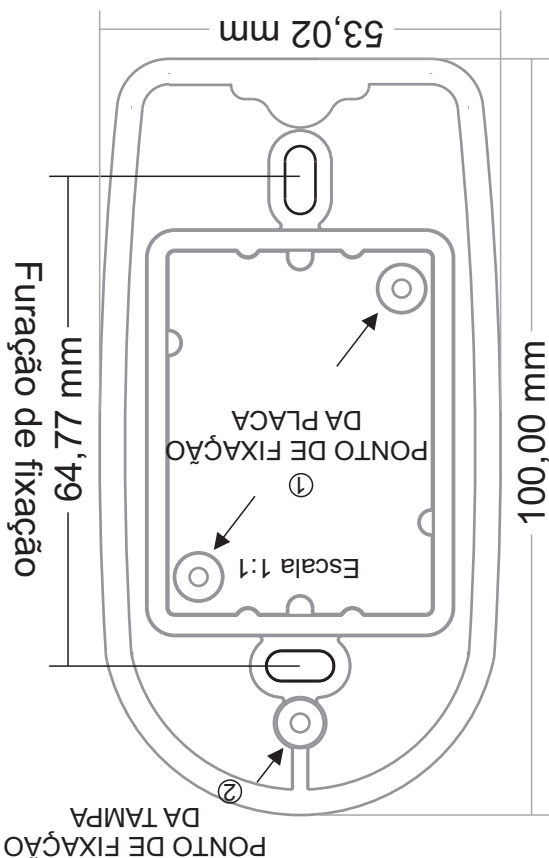
Deixar o FAIL SAFE DESATIVADO

SIA 30 Versão 1.3-14

cod. 14526 Rev.A

Manual e termo de garantia disponíveis no site:
<https://www.rossiportoes.com.br/produto/73/sia-30-fs>

Gabarito de furação



- Fixar a placa na base conforme indicado ref.: 1 com os parafusos fornecido.
- Utilizar o gabarito de furação para marcação dos furos.
- Após instalação travar a tampa com o parafuso fornecido conforme indicado ref.2.

OBSERVAÇÕES NA FIXAÇÃO

- CARACTERÍSTICAS**
- Transmissor
- Alimentação 12V DC
- Consumo 30mA
- Receptor
- Alimentação 12V DC
- Consumo 25mA
- Distância - 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