



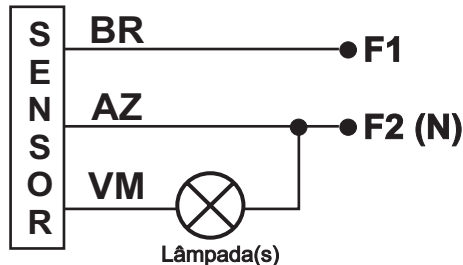
Sensor de Presença

# 3MP33/F

## Manual de Instalação

ELETRÔNICA  
**SENUN**

### Esquema Elétrico



BR = Fio Branco  
AZ = Fio Azul  
VM = Fio Vermelho

### Instalar somente em locais protegidos de chuva, sol e vento.

1. Desligar a rede elétrica;
2. Fixar a base a uma distância mínima de 20 cm da(s) lâmpada(s);
3. Fazer a instalação conforme esquema elétrico acima;
4. Colocar o jumper Foto na posição D (para realizar testes de funcionamento);
5. Ligar a rede elétrica e aguardar aprox. 3 minutos para a estabilização do sensor;
6. Realizar testes de funcionamento do sensor;
7. Colocar o jumper de sensibilidade na posição B caso a lâmpada não apague;
8. Colocar o jumper de tempo na posição desejada: A = 30 segundos, B = 1 minuto, C = 2 minutos e D = 5 minutos (tempos teóricos);
9. Para o sensor ativar a iluminação somente em ambientes escuros e na presença, colocar o jumper Foto na posição L;
10. Realizar testes de funcionamento.

**Nota 1:** Cargas resistivas são lâmpadas incandescentes, halógenas, dicroicas sem reator, etc. Cargas indutivas são lâmpadas fluorescentes, econômicas, compactas, LED e outras que utilizam reator.

**Nota 2:** Para comandar cargas indutivas recomendamos que o tempo de desligamento seja igual a 02 minutos para evitar a redução da vida média da(s) lâmpada(s);

**Nota 3:** A abrangência é reduzida quando o movimento é realizado na direção do sensor;

**Nota 4:** Em caso de sobre corrente ou curto circuito na saída, o fusível de 7A será queimado. Ele deve ser substituído por outro de mesmo valor. **NUNCA "JUMPEAR" COM FIO OU OUTROS MATERIAIS.**

### TERMO DE GARANTIA

Este produto possui 3 anos de garantia (a partir da data de compra) contra defeitos de fabricação e componentes utilizados em sua confecção. **A garantia não cobre: danos causados por erros de instalação, queima por sobretensão causada por variações na rede ou descargas atmosféricas (raios), infiltração de água, desgaste natural de baterias, queima de fusível, violação do circuito eletrônico, vandalismo e outras causas que gerem alteração da tensão.**

A garantia limita-se ao conserto ou substituição do produto (conforme avaliação exclusiva do departamento técnico) e não inclui custos de envio (ida e volta) e de instalação.

**3** anos  
GARANTIA



**Serviço de Atendimento Técnico**  
**Grupo Senun**

Telefone: (11) 2669-8500

E-mail: [sas@gruposenun.com.br](mailto:sas@gruposenun.com.br)

  
**PRODUTO**  
**100%**  
**NACIONAL**