

SENSOR DE PRESENÇA COMPACTO PARA SOQUETE E27

Compact Infrared Motion Sensor - Socket E27



05194.6001.22



SPI-S360-E27-AB

01 PEÇA

O Sensor de Presença para Soquete E27, modelo SPI-T360-E27-AB Compacto, é um dispositivo eletrônico de alta sensibilidade, que detecta movimento, funcionando através da captação de raios infravermelhos como controle de sinais. Aciona a carga imediatamente quando um sinal entra no campo de detecção, desligando após o tempo programado. O produto reúne as funções de automação, segurança, economia de energia e praticidade no manuseio. A fotocélula permite que o sensor funcione dia e noite ou somente a noite. Fácil instalação e ampla utilização.

ESPECIFICAÇÃO:

Tensão: 110V/AC-240V/AC

Faixa de detecção: 360°

Frequência de alimentação: 50/60Hz

Luz ambiente: 3-2000LUX (ajustável)

Tempo de atraso: Mín: 10seg ± 3 seg

Máx: 5min ± 1min

Instalando altura: 2m ~ 3,5m

Carga nominal:

60W/220V (lâmp. incand.)

60W/220V (lâmp. econôm.)

Distância de detecção: máx. 6m (<24 °C)

INSTALAÇÃO

Desligue a energia.

Instale o sensor no soquete onde

a lâmpada estava conectada,

conforme ilustração ao lado.

Fixar a lâmpada no soquete do sensor.

Conectar a alimentação e a

carga para o sensor, também

conforme ilustração ao lado.

Realizar o teste conforme

procedimento.



NOTAS:

Evite instalar sobre objetos com vibração.

Não deve haver obstáculos, nem objetos em movimento na frente da janela de detecção.

Evite instalá-lo perto de zonas de alteração de temperatura do ar, por exemplo: ar condicionado, etc.

Para a sua segurança, não abra o produto se você encontrar dificuldade após a instalação. Busque pessoa qualificada.

FUNÇÃO:

LUX Ajustável: O usuário pode ajustar a luz ambiente de trabalho. Funciona de dia e de noite quando ajustado na posição "SOL" (Máx.) e somente à noite quando ajustado na posição "LUA" (Mín.). Para o ajuste padrão regule conforme o teste padrão.

TIME Ajustável - Tempo de Atraso: É adicionado continuamente. Quando o sensor recebe o segundo

signal de indução, com a carga ainda em funcionamento, irá resetar o tempo de atraso e começará um novo ciclo de tempo, conforme ajustado no botão "TIME". Esse ajuste é feito conforme necessidade de aplicação. O tempo mínimo é de 10seg ± 3 seg. O máximo é de 5min ± 1min.

TESTE:

Girar o botão "LUX"

para a posição (SOL)

e o botão "TIME" para

a posição mínimo (-).

Ligar a energia, o sensor deve estar energizado e aquecido, em até 30 segundos entrará em seu estado de trabalho e quando for induzido a carga será ligada.

Depois que a carga for desligada, ela será ligada novamente quando o sensor receber um novo sinal de indução no prazo de 5 ~ 15 seg.

Após a primeira indução parar, só poderá ser sentido novamente após 5 ~ 10 seg. A carga deve funcionar.

Quando não existem sinais indutores no sensor, a carga

deve parar de trabalhar dentro de 5 ~ 15 seg.

Girar o botão "LUX" para a posição (LUA), a carga não

deve funcionar após o sensor ser induzido. Se a janela

de detecção for coberta com objetos opacos (toalha

etc), a carga deverá funcionar. Sob nenhuma condição

do sinal de indução, a carga deve parar de trabalhar

dentro de 5-15seg.

Obs: Quando cobrir a janela de detecção com objeto opaco, faça um leve movimento com o objeto opaco para simular o movimento no escuro para acionar a carga.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

A carga não funciona:

- Verifique as conexões de energia e carga estão corretas.
- Verifique se a carga está funcionando.
- Verifique se a regulagem do botão "LUX" corresponde à luz ambiente.

A sensibilidade é fraca:

- Verifique se na frente da janela de detecção existem obstáculos que não permitam receber os sinais.
- Verifique se a temperatura ambiente está muito alta.
- Verifique se a fonte de sinal está no campo de detecção.
- Verifique a altura da instalação.

O sensor não pode desligar automaticamente a carga:

- Verifique se existem sinais contínuos nos campos de detecção.
- Verifique se o atraso de tempo é definido como o mais longo.
- Verifique se a potência corresponde a carga nominal.
- Verifique se há mudanças de temperatura próximo ao sensor.